

ENDÜSTRİYEL YAĞLAR

YÜKSEK PERFORMANSLI ÖZEL YAĞLAYICILAR



Değerli Dostlarımız;

ERSA ENDÜSTRİYEL YAĞLAR olarak ALMAN MOLYDUVAL markası ile başladığımız özel yağlar serüvenimizi ERALUBE markamızın yanı sıra, BVA Advanced, OELHELD, OEST, LUBRA ve RENITE markalarının distribütörlükleri ile güçlendirerek; üst düzey teknik birikimle donanımlı personelimiz ve kaliteli ürün yelpazemiz ile ülkemiz sanayisine, 2001 yılından itibaren hizmet vermekteyiz.

Ülkemiz sanayisinin uzun yıllar lokomotifleri olan talaşlı imalat, gıda, tekstil ve demir çelik sanayi gibi sektörler doğal olarak bizlerin en üst düzeyde gayret gösterdiği ana faaliyet konularımızdandır. Özellikle son dönemde bu sektörlerdeki maliyetleri düşürme, kaliteyi artırma ve uluslararası rekabet gücünü kaybetmeme çabaları çerçevesinde bizlerinde sektöre olan anlamlı katkıları gün geçtikçe artmaktadır.

Alanlarında uzmanlaşmış satış personellerimiz ile direk makine yağlama şemalarını, makine üreticilerinin öngörülerini ve önerilerini, işletme şartları ile birleştirip, yüksek performans ürünlerimizi işletmeye en ekonomik ticari şartlarla sunmanın gayreti içindeyiz. Bu amaçlar doğrultusunda özenle hazırlamış olduğumuz, ürünlerimizi ve bu ürünlerin kullanım noktalarını bir arada bulabileceğiniz bu yeni kataloğumuzu sizlerin bilgilerine sunuyoruz.

Sektörün hizmetine sunduğumuz tüm ürünlerimizin stoklarımızda sürekli bulunduğunu ayrıca belirtmek isteriz. Ana ilkesi, üründe ve hizmette kalite olan firmamız eğitimli teknik kadrosu ve yağlama konusunda vermiş olduğu eşsiz eğitim ve teknik desteği ile işletmenizdeki uygulamalarda sorunları çözmek ve mevcut uygulamaları iyileştirerek işletmenize ciddi kazançlar sağlamayı hedeflemektedir.

Tüm teknik sorunlarınız ve kataloğumuzda yer almayan ürünlerimiz ile ilgili aşağıdaki adreslerden bizlere başvurabilirsiniz.

Sizlere hizmet vermekten mutluluk duyacağımızı belirtir, işlerinizde başarılar dileriz.



Adres : İstanbul Anadolu Yakası O.S.B Aydınli Mahallesi 7. Sokak No: 9 Tuzla / İstanbul
Tel : +90 216 473 43 88 | Fax : +90 216 353 30 49
e-mail : info@ersaltd.com | www.ersaltd.com
e-mail : info@eralube.com | www.eralube.com
24 saat direkt destek hattı : +90 533 631 54 52

İÇİNDEKİLER

05

SIVI YAĞLAR

Yüksek performanslı dişli kutusu yağları
Yüksek performanslı zincir yağları
Hidrolik sistem yağları
Kızak yağları
Performans arttırıcı özel yağlar ve bakım ürünleri
Biodegradable yağlayıcılar

11

GRESLER

Uzun ömürlü genel amaç gresleri
Yüksek basınç ve ağır yük gresleri
Yüksek sıcaklık gresleri
Silikon gresler
Yüksek devir ve değişken sıcaklık gresleri
Su, buhar ve agresif kimyasallara dayanıklı gresler
Özel amaçlı gresler
Plastik uyumlu gresler
Akışkan dişli gresleri
Açık dişli ve halat gresleri

20

PASTALAR

Yüksek performanslı pastalar

20

YAĞLAYICI TOZLAR

21

GIDA, İLAÇ VE MEŞRUBAT SANAYİ İÇİN ÖZEL YAĞLAYICILAR

FDA onaylı H 1 sınıfı gıdaya uygun sıvı yağlar
FDA onaylı H 1 sınıfı gıdaya uygun gres ve pastalar

24

DEMİR ÇELİK ENDÜSTRİSİ YÜKSEK PERFORMANSLI ÜRÜNLERİ

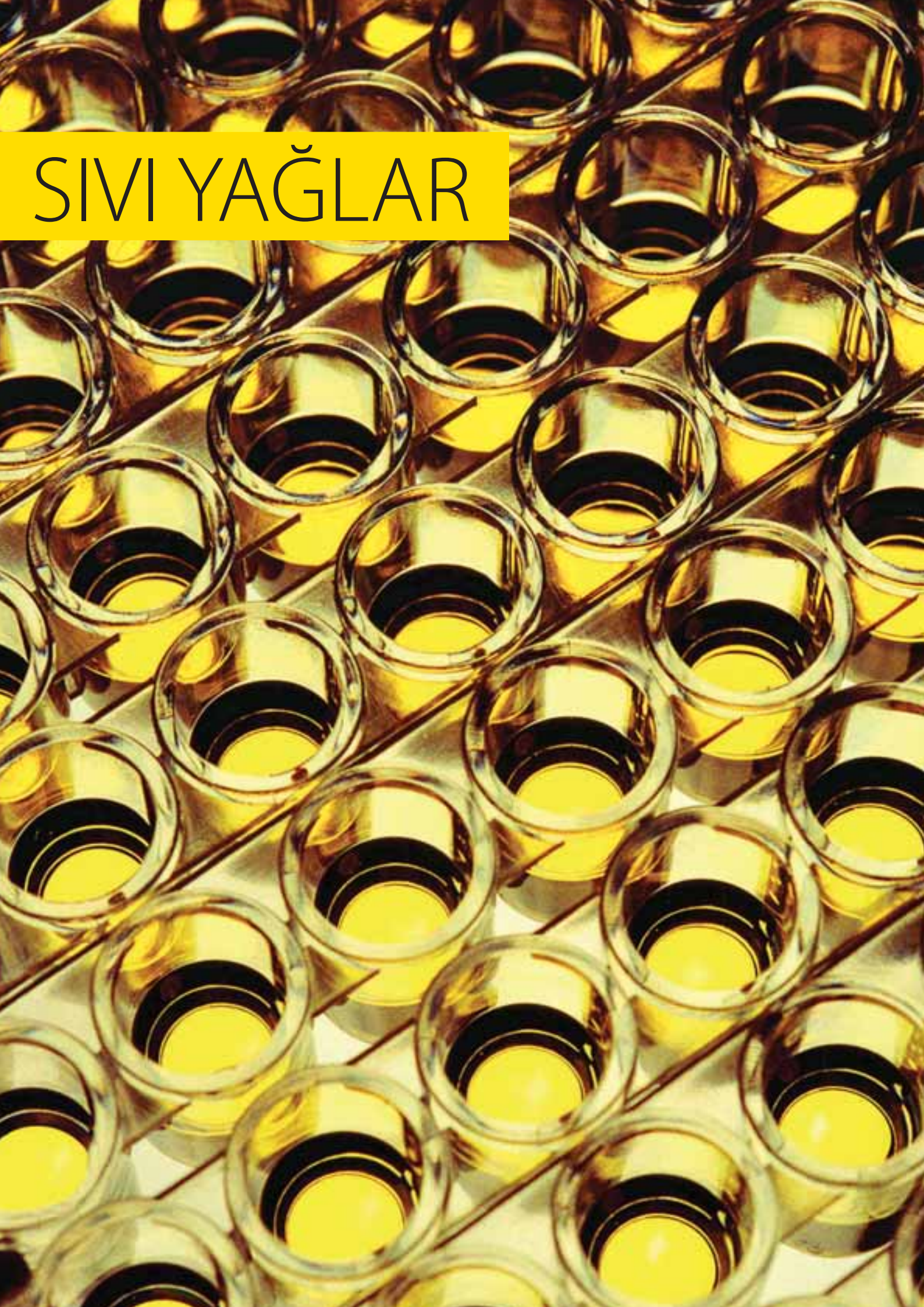
26

MADENCİLİK, ÇİMENTO VE İNŞAAT SEKTÖRÜ YÜKSEK PERFORMANSLI EKİPMAN YAĞLAMA ÜRÜNLERİ

30

SPREYLER

SIVI YAĞLAR



YÜKSEK PERFORMANSLI DİŞLİ KUTUSU YAĞLARI

TANTALUS M...G SERİSİ

MİNERAL / (-20°C... + 100°C) / ISO VG 5 - 1500

Yüksek performanslı dişli kutusu ve şanzıman yağlarıdır. İçerdiği özel basınç ve aşınma önleyici katkılardan dolayı ağır yük, yüksek basınç ve her türlü zor şartlar altında çalışan kapalı dişli sistemlerinde mükemmel sonuç verir. Dişliler arasında mükemmel yastıklama yaparak aşınmaları minimuma indirir ve maksimum enerji tasarrufu sağlar. Dişli üreticilerinin istediği tüm şartnameleri karşılar. (DIN 51517 part 3 (cat. CLP), US STEEL 224, AGMA 250.04)

ERAGEAR GES/M... SERİSİ

MİNERAL / (-10°C... + 100°C) / ISO VG 5 - 1500

Ağır hizmet dişli yağıdır. Sıvı yağ ile yağlama yapılan her çeşit rulmanlı ve kaymalı yataklarda, düz ve açılı (konik) dişlilerde, aşırı yükte çalışan her tür sirkülasyon sistemlerinde kullanılır. AW ve yüksek oranda EP katkıları içerir.

TANTALUS MO SERİSİ

MİNERAL / (-15°C... + 150°C) / ISO VG 46 - 4600

MoS² katkılı dişli yağıdır. Ağır şartların, şok yüklerin, yüksek sıcaklıkların ve suyun kondanse olduğu dişli sistemlerinde maksimum performans gösterir. Düşük hızlara uygundur. Mineral yağlara ve sızdırmazlık ekipmanlarına uyumludur.

SYNTHOLUBE A SERİSİ

SENT. (P.A.O.) / (-60°C... + 180°C) / ISO VG 5 - 1000

Geniş çalışma sıcaklığı aralığında çalışabilen, uzun ömürlü tam sentetik, yüksek ve düşük sıcaklıklara uygun dişli ve sistem yağlarıdır. Mineral yağlara ve sızdırmazlık ekipmanlarına uyumludur. İşletme ömrü mineral yağlardan çok daha uzundur.

TANTALUS A SERİSİ

SENT. (P.A.O.) / (-60°C... + 180°C) / ISO VG 5 - 1000

%100 sentetik P.A.O. bazlı bir yağ olup, dişli, zincir ve rulmanların yüksek sıcaklık ve yüksek basınç altında yağlanmasını sağlar. Tüm sızdırmazlık elemanları ile uyumlu bir yağ olup, köpürme direnci çok yüksektir. Mükemmel ısı kararlılığı sayesinde, aşınma önleme ve korozyon önleme özelliklerine

sahiptir. Mineral yağlardan geçişi kolaydır ve mineral yağlar ile karışabilirler. Mineral yağlara göre minimum 4-5 kat daha uzun ömürlüdürler.

SYNTHOLUBE G...EP SERİSİ

SENT. (P.G.) / (-20°C... + 210°C) / ISO VG 32 - 1000

Mükemmel sıcaklık stabilitesi ve mükemmel aşınma koruyuculuğu olan tam sentetik dişli ve sistem yağlarıdır. Aşırı yük altında çalışan düz, helisel ve özellikle sonsuz dişli sistemlerinde ve ayrıca çelik, bronz vb. çalışan dişli sistemlerinde kullanılır.

ERASYNTH ORE...HT SERİSİ

SENTETİK / (-40°C... + 170°C) / ISO VG 46 - 1500

Yeni nesil sentetik ağır hizmet dişli yağıdır. Mevcut sentetik dişli yağlarına, içerdiği farklı yapıdaki ve yüksek orandaki EP ve AW katkıları ile büyük üstünlük sağlar. Yüklerin maksimum olduğu, ani ve şok yüklerin etkilediği dişli gruplarında mükemmel koruma sağlar. ASTM D 5182 FZG testinde 14 ve ASTM D 2782 TIMKEN testinde 110 lb değerlerine ulaşarak diğer tüm dişli yağlarını çok gerilerde bırakır. Tüm redüktör, şanzıman ve dişli gruplarında baştan olmak üzere ağır yük ve yüksek sıcaklığın etkilediği dişli sistemlerinde mineral bazlı dişli yağlarına kıyasla 3 kat daha uzun ömür ve mükemmel ekipman korumasını garanti eder.

ERASYNTH 4000 SERİSİ

SENT.(P.A.O.) / (-60°C... + 180°C) / ISO VG 5 - 1000

Geniş çalışma sıcaklığı aralığında çalışabilen, uzun ömürlü tam sentetik, yüksek ve düşük sıcaklıklara uygun dişli ve sistem yağlarıdır. Mineral yağlara ve sızdırmazlık ekipmanlarına uygundur. İşletme ömrü mineral yağlardan çok daha uzundur.

SYNTHOLUBE E SERİSİ

SENT. (ESTER) / (-30°C... + 180°C/260°C) / ISO VG 46-3200

Maksimum sıcaklık dayanımına sahip rulman, dişli ve zincirlerde kullanılabilen tam sentetik yüksek sıcaklık yağıdır. Çalışma sıcaklığının çok yüksek olduğu sistemlerde çok uzun ömürlü performans sergiler. Madeni bazlı dişli yağları ile diğer türev sentetik dişli yağlarının çok yüksek oranda buharlaştığı, ciddi miktarda karbon atığı bıraktığı dişli sistemleri için alternatiftir. İlk kriter yüksek sıcaklık olmak üzere, ağır yüklere dayanımın istendiği dişli ve sirkülasyon sistemleri için ısrarla tavsiye edilir.

YÜKSEK PERFORMANSLI DİŞLİ KUTUSU YAĞLARI

ERASYNTH 6000 SERİSİ

SENT. (P.G.) / (-40°C...+ 200°C) / ISO VG 32 - 1000

Çok özel formülasyonla üretilmiş, yüksek sıcaklık ve ağır yük altında çalışan dişli, rulman ve sistem yağlarıdır. Sahip olduğu baz yağ kalitesi ve özel aşınma önleyici katkı paketi sayesinde aşınmayı önleme, korozyondan koruma ve uzun ömürlü yağlayıcılık özelliklerine sahiptir. Aşırı yük altında çalışan düz, helisel ve özellikle sonsuz dişli sistemlerde mükemmel sonuçlar verir. Ayrıca çelik- bronz . çalışan dişli sistemlerinde kullanılır.

ERASYNTH 7000 SERİSİ

COMPLEX SENTETİK / (-40°C...+ 200°C) ISO VG 68-680

Bu ürün eşsiz bir performansla sahip, PAO+POE karışımı bir dişli yağıdır. Sızdırmazlık elemanlarıyla uyumlu bir yağ olup aynı zamanda yağ kaçaqlarını engeller. Dişli üreticilerinin istemiş olduğu bütün şartları karşılar. Sahip olduğu özel ağır yük ve aşırı basınç katkıları sayesinde rakiplerinden çok daha yüksek yük taşıma değerlerine, ısınma ve aşınmayı engelleme özelliğine sahiptir. Demir-Çelik, Madencilik, Çimento vb. gibi ağır sanayinin sahip olduğu zor şartlar altında mükemmel yağlama yapacak şekilde özel olarak formüle edilmiştir.

SYNTHOLUBE GW SERİSİ

SENT. (P.G.) / (30°C...+ 210°C) ISO VG 50-80-100

Tam sentetik özel bir formülasyon ile üretilmiş P.G. bazlı yüksek viskozite indeksine sahip bir yağ olup, mükemmel ısı dayanımı ve aşınma önleyici katkıları içerir. Ağır yük, yüksek ısı ve her türlü zor şartlar altında çalışan dişli ve merkezi sistemlerin yağlanması için kullanılır. Mineral yağlar ile karışmaz. Mineral yağlara göre minimum 5 kat daha uzun ömürlüdür. Özellikle çelik, bronz çalışan dişli sistemlerinde ısrarla önerilmektedir. Dişli üreticilerinin istemiş olduğu tüm teknik şartları karşılamaktadır.

SYNTHOLUBE A 75 W 90

SENT. (P.A.O.) / (-60°C...+ 180°C) / ISO VG 100

Sentetik GL - 5 sınıfı hipoid dişlilere uygun katkıları içeren özel dişli kutusu yağıdır. Ağır yükler altında yüksek performans gösterir. Değişim periyodu çok uzundur.

ERASYNTH HYP SERİSİ

75W-90	ISO VG	100
75W-140	ISO VG	170
80W-90	ISO VG	150
80W-140	ISO VG	460

SENT. (P.A.O.) / (-54°C...+ 200°C)

Sentetik GL-5 sınıfı hipoid dişlilere uygun katkıları içeren özel dişli kutusu yağıdır. Ağır yükler altında yüksek performans gösterir. Değişim periyodu çok uzundur. Hafif ve ticari araçların dişli kutuları ile ağır hizmette kullanılan endüstriyel dişli sistemlerinde başarı ile kullanılır. Yağ değişim periyotlarını uzatır. Dişlilerin çalışma ömrünü artırır.

COULOMB 22

SENTETİK / (-50°C...+ 145°C) / ISO VG 22

Özel çeliklerden ve sertleştirilmiş alaşımlardan yapılmış, değişken yükler ve devirlere uygun özellikle sürtünmeli (frikisyon) şanzumanlarda kullanılan sürtünmeli yüzey tahrik sıvısı. Özellikle mayer örgü makineleri, teneke ambalaj makineleri ve dikiş kaynak makineleri için önerilir.

İşletmenizin çalışma şartlarına uygun olarak seçilecek MOLYDUVAL ve ERALUBE yüksek performanslı dişli kutusu yağları; mükemmel yastıklama performansı, metal kontaklarını minimuma indirme, köpürmeme ve balçıklaşarak atık bırakmama özellikleriyle aşınmaları önler. Yağ değişim periyodunu uzatır, bakım maliyetlerinizi azaltır ve enerji tasarrufu sağlar.

Gerekli teknik yardım için lütfen şirketimizle kontak kurunuz.

YÜKSEK PERFORMANSLI ZİNCİR YAĞLARI

SEKOREX T 10

MİNERAL / (-30°C ... +80°C) / ISO VG 10

Özellikle çok tozlu bölgelerde çalışan ve yoğun yağlılığın istenmediği noktalarda kullanılan zincirler için temizleyici katkılara sahip zincir yağıdır. Zincirler de temiz bir görünüm sağlar.

SEKOREX T 500

MİNERAL / (-20°C... +150°C) / ISO VG 500

Zincirleri özellikle açık iklim şartlarından mükemmel koruyan, zincir pim ve nozullarına sızabilen, yapışkan, yüksek devirlerde sıçrama yapmayan özel zincir yağıdır. Aşınma ve korozyonu önler. Suya mükemmel dayanım gösterir.

SEKOREX MP 4600

MİNERAL / (-5°C... +180°C) / ISO VG 4600

Maksimum su, nem ve kimyasal dayanımı olan zincir balı diye tabir edilen özel yağdır. Çok yüksek devirlerde ve su içinde çalışan zincirlerde kullanılır. Sentetik katkılar içerir, aşınma ve korozyondan korur.

SEKOREX D 26 SERİSİ

SENT. (COMPLEX ESTER) / (-30°C... +260°C) / ISO 46 - 320

Çok özel bir formülasyon ile üretilmiş farklı türevde sentetik ester versiyonların kullanıldığı en üst performansla sahip sentetik zincir yağıdır. Atık bırakma oranı diğer yüksek sıcaklık zincir yağlarına göre çok daha azdır. Yağlama periyodu çok uzundur. Kullanıldığı noktalarda yaşanan yağlama problemlerini büyük ölçüde azaltır. Ayrıca tahrikte ciddi bir azalma yaratarak elektrik tasarrufu sağlar. Özellikle makinanın soğuk iken ilk hareket esnasındaki zorlanmalarını ortadan kaldırır. Bilinen tüm zincir yağlarından daha yüksek V.I.'ne sahiptir. Tekstil endüstrisinde ramöz palet zincirleri için alternatifsiz bir yağdır.

SEKOREX POE SERİSİ

SENT. (POLYOL ESTER) / (-30°C... +270°C) / ISO VG 46 - 320

Tam sentetik yüksek sıcaklık zincir yağıdır. Sıcak operasyonlardaki zincirlerin yağlanması için kullanılır. Zincir ömrünü artırır. Zinciri temizleme ve nüfuz etme özelliği mükemmeldir. Sıcaklığa maruz kalan tüm zincirlerde mükemmel sonuç verir ve yağlama periyodu bilinen sentetik yağlara göre çok uzundur.

ERACHAIN HTSE

SENT. (COMPLEX ESTER) / (-30°C... +260°C) / ISO 260

Sentetik yüksek sıcaklık zincir ve kızak yağıdır. Uzun ömürlü güçlü yağ filmi ve düşük buharlaşma oranı ile özellikle ramöz zincirlerinde üstün performans sağlar.

SEKOREX D SERİSİ

SENT. (ESTER) / (-30°C... +260°C) / ISO VG 100-4600

Tam sentetik, mükemmel sıcaklık dayanımı olan özel zincir yağlarıdır. Çok düşük buharlaşma oranına ve çok yüksek V.I.'ne sahiptirler. Çok yüksek sıcaklıklarda karbon atığı bırakmazlar, uzun süreli kullanımda zincir üzerindeki eski karbon atıklarını temizler. Özellikle tekstil ramöz makinelerinin zincirlerinde mükemmel sonuç verir.

SEKOREX DA SERİSİ

P.A.O. + P.O.E / (-30°C... +260°C) / ISO VG 100-4600

Sentetik PAO + POE yapıya sahip yeni jenerasyon zincir yağıdır. Çok yüksek sıcaklıklar da bile atık bırakmayan, buharlaşma oranı çok düşük yüksek performanslı zincir yağıdır.

ERACHAIN PEHT SERİSİ

SENT. (POLYOL ESTER) / (-30°C... +270°C) / ISO VG 100-220-320

Tam sentetik özel yüksek sıcaklık zincir ve konveyör yağıdır. Konveyör ve zincir rulmanlarının yağlanması hava ile pulverize edilerek kullanılır. Buharlaşma oranı düşüktür, damlama yapmaz. Özellikle elektrostatik toz boya konveyörlerinin zincirlerinde pim ve rulman yağlamasında kullanılır.

SEKOREX D 1500

SENT. ESTER / (-15°C ... +265°C) / ISO VG 1500

Yüksek sıcaklık, buhar, nem ve kimyasalların aynı anda etkilediği zincirlerin yağlanması için kullanılan tam sentetik zincir yağıdır. Yapışkandır ve yüksek devirlerde sıçrama yapmaz. Özellikle buharlama makinesi zincirlerinde tavsiye edilir.

SEKOREX OK 8

SENT. (P.G) / (-40°C... +450°C) / ISO VG 100

MoS² içeren sentetik yüksek sıcaklık yağıdır. Zincir, rulman, kızak vb. noktalarda da kullanılır. +220°C sıcaklıkta baz yağı buharlaşır ve MoS² + 450 dereceye kadar kuru yağlama yapar. Çok yüksek sıcaklık ve aşırı tozlu ortamlar için idealdir. Özellikle emaye fırınları ve cehennemliklerdeki zincirlerde kullanılır.



HİDROLİK SİSTEM YAĞLARI

ERAOIL HS / M SERİSİ

MİNERAL / ISO VG 32 - 68

Yüksek oranda rafine edilmiş mineral yağdan üretilmiş AW aşınma önleyici katkılarını içeren hidrolik sistem yağıdır. O-ring ve keçelerle uyumlu olup hidrolik sistem yağ kaçaklarını minimuma indirir ve hidrolik sistem pompasının ömrünü uzatır. Balçıklaşma ve köpürme yapmaz.

ERAOIL HS / HPS SERİSİ

SENTETİK / ISO VG 32 - 68

Yüksek sıcaklığa, yüksek basınca dayanıklı tam sentetik hidrolik sistem yağı olup uzun süreli yağlama yapmak için üretilmiştir. Bilinen hidrolik yağlara göre ömrü çok daha uzundur. Köpürme, balçıklaşma ve kararma yapmaz. Tüm plastik ve elastomerlerle uyumlu olup standart hidrolik yağların sebep olduğu o-ring, keçe gibi sızdırmazlık elamanlarının büzülmesini, sertleşip çatlamasını, kopmasını engeller ve onları besleyerek ömürlerini uzatır. Böylece yağ kaçaklarını minimuma indirir.

KIZAK YAĞLARI

ERALUBE BIO HP-SLIDEWAY SERİSİ

MİNERAL / ISO VG 68 - 220

Kızaklarda vibrasyonu ve aşınmayı engellemek için üretilmiş bir ürün olup mükemmel yüzeyde tutunma özelliğine sahiptirler. Özellikle su ile karışım olarak kullanılan soğutma sıvılarının olduğu CNC ve universal metal işleme tezgâhları için üretilmişlerdir. Soğutma sıvısını bozmazlar ve yapıları da soğutma sıvısından etkilenmez. Mükemmel pas koruma ve aşınma önleme yetenekleri vardır. Soğutma sıvılarını kızaktan uzaklaştırıp metale temasını önlerler. Tezgahlardaki vibrasyonu azaltır.

Her türlü kızak sistemi, CNC Tezgâh (torna, freze) ve diğer universal ve taşlama tezgâhlarında kızak yağı olarak ısrarla önerilir.

Tüm hidrolik yağlarımız, ISO 11158 category HM, SS 155434 category AM, DIN 51524 Part 2 category HLP şartnamelerini karşılar.

PERFORMANS ARTTIRICI ÖZEL YAĞLAR VE BAKIM ÜRÜNLERİ

TANTALUS YM

YARI SENTETİK / (-4°C...+160°C) / ISO VG 22

Kapalı sistemlerdeki katranlaşmış yağları, balçıkları, kirleri vb. oluşumları çözmek ve temizlemek amacı ile üretilmiş özel yüksek kaliteli yağlama özellikli temizleyicidir. Temizliğin yanında mineral- sentetik yağ değişimlerinde uyum riskini minimize etme amaçlı kullanılabilir. Aynı zaman da merkezi yağlama sistemlerinde tıkanmış hatların açılmasında şiddetle tavsiye edilir.

PHOENIX D SERİSİ

MİNERAL / (-20°C...+60°C) / ISO VG 5 - 30

Basınçlı hava sistemleri ve gereçleri için yağlayıcı. Özel katkılarından dolayı aşınmayı engeller, kaymayı kolaylaştırır. O-ringlere zarar vermez. Şartlandırıcı ve pnomatik sistemleri daima temiz tutar. Şartlandırıcı ve pnomatik sistemlerde kullanımı çok büyük avantajlar sağlar.

ADDITIV DU 5

MİNERAL / (-185°C...+450°C) / ISO VG 100

Endüstriyel dişli ve zincir yağları için yüksek performans, ağır hizmet MoS² katkı paketidir. Uygulandığı yağın servis ömrünü, basınç ve sıcaklık dayanımını artırır. Sistemdeki yağın içine %5 - %10 oranında katılarak aşınma, sürtünme ve enerji sarfıyatı azaltılır.

ADDITIV FM M

Özel sürtünme azaltıcı son teknoloji yağ katkı paketi. Endüstride kullanılan her tip sıvı yağın içine ayırım gözetmeksizin katılabilir. Mineral ve sentetik her tip şanzıman, hidrolik, motor kompresör ve zincir yağlarına %3 - %5 oranında eklenir. Lütfen detaylı bilgi isteyiniz.

NO ROST FLUID

Aktif MoS² li sinergetik özellikli pas sökücü ve yağlayıcı sıvıdır. Hızlı pas çözme, suyu ve nemi uzaklaştırma, korozyon koruma ve çok dar aralıklara sızabilme özelliği vardır. Bakım departmanlarında kullanımı özellikle önerilir.

TUTELA FLUID SERİSİ

Farklı kimyasal yapıda ürünlerden oluşan geniş korozyon koruyucu ürün serisidir. İmalat sektörü ağırlıklı olmak üzere tüm endüstri dallarının ihtiyaç duyduğu değişik yapıdaki koruyucu ürünleri içerir.

ERALUBE COOLHIB BV

Su ile emülsiyon olabilen sentetik korozyon koruyucu yağdır. Tüm metal malzemelerin nemden sudan ve rutubetten dolayı paslanmasını engellemek için kullanılır. Ayrıca su ile emülsiyon olan tüm sıvılara katkı olarak eklendiği zaman soğutma sıvılarının korozyon koruyuculuk özelliğini iyileştirerek işlenen malzemede ve tezgâhta korozyon oluşmasına engel olur. Kullanım şekli 100 lt suya 1 lt eklenerek kullanılır. Özellikle boru ve makine elemanlarının testlerinde test sıvısı olarak kullanılır.

CLEANER B

Bakım, tamir, montaj ve imalat sırasında kullanılan çevre dostu katran ve kir temizleyicidir. Trikloretilen vb. zararlı temizleme kimyasallarının yerine kullanılır. Uygulanan malzemeye, insana ve çevreye zararlı hiç bir kimyasal içermez.

FEROXIN

(-30°C...+80°C) / ISO VG 3,3

Korozyon koruyucu ve pas sökücü ince yağdır. Uygulandığı noktada pas sökme, temizlik, yağlama, pasa ve korozyona karşı koruma sağlar.

FEROXIN W

Uzun süreli vaksli korozyon önleyicidir. 3 yıla kadar açık havada stoklanan veya saklanan her tür ekipmanı korozyondan korur. Deniz yolu ile taşınan tüm ekipmanların korunması için özellikle önerilir.

STRIBECK E SERİSİ

SENTETİK / (-40°C...+150°C) / ISO VG 46 - 68

Geniş çalışma aralığına sahip, çok özel amaçlı kullanımlar için üretilmiş maksimum yağlama özelliği olan; devir, yük ve çevresel etkilere dayanıklı enstrüman yağıdır.

CONTACTIN E 68

SENT. (ESTER) / (-40°C...+ 155°C) / ISO VG 68

Özellikle yüksek sıcaklık ve zor şartlar altında çalışan sistemlerde, elektrik akımını sorunsuz iletmek için formüle edilmiş, sentetik ester bazlı kontak yağıdır. Oluşabilecek arklanmayı engeller. Yüksek viskozite indeksi, düşük buharlaşma oranı, yüksek ısıl kararlılık ve uzun ömürlü yağlama başlıca özellikleridir. Panel radyatör sektöründe dikiş kaynak hatlarında ısrarla tavsiye edilmektedir.

PERFORMANS ARTTIRICI ÖZEL YAĞLAR VE BAKIM ÜRÜNLERİ

ERALUBE TAPPING LIQUID DTR ERALUBE DTR COMPOUND

En son yağlama teknolojisiyle üretilmiş bir saf kesme yağı olup mükemmel yüzey kalitesi, iyi bir kesme performansı, kesici ucun ömrünü uzatma atık ve hurdayı minimuma indirme gibi avantajlar sağlar. Saf halinde kullanıldığı gibi diğer performans düşük saf kesme yağlarına 1:10 oranında katılarak kesme performansı artırılır. DTR COMPOUND özellikle elle çekilen kılavuz operasyonlarında kullanılan pastadır. Her türlü sert metalin (paslanmaz çelik, krom, nikel, ve titanyum gibi) kesiminde kılavuz çekme işlemlerinde, yatay ve dikey broşlama operasyonlarında kullanılır.

SILO D SERİSİ

SİLİKON / (-30°C...+260°C) / ISO VG 5 - 20.000

Çok geniş viskozite yelpazesine sahip silikon baz yağıdır. Bir çok farklı sektörde çok farklı amaçlarla kullanılır. Bu ürün grubu ile ilgili detaylı bilgi için teknik departmanımıza başvurunuz.

CELCIUS A SERİSİ

P.A.O. / (-40°C...+320°C) / ISO VG 15-32

Tam sentetik ısı transfer yağıdır. Kızgın yağ ile çalışan ısıtma sistemlerinde mevcut mineral ısı transfer yağlarına göre çok verimli sonuçlar verir. Sistemin çalışma maliyeti ve randımanında ciddi iyileştirmeler oluşturur. Lütfen teknik bilgi isteyiniz.

ERAOIL HTF / S-22

S.H.C. / (-30°C...+350°C) / ISO VG 22

Kızgın yağ ile çalışan ısıtma sistemlerinde kullanılan tam sentetik ısı transfer yağıdır. Sistemin boru hatlarında, mineral yağlarda görülen karbon atıklarına neden olmayarak daha az enerjiyle, daha mükemmel ısı transferi sağlar. Çalışma ömrü mineral yağlardan çok uzundur. Sistemin çalışma maliyeti ve randımanında ciddi iyileştirmeler oluşturur. Lütfen teknik bilgi isteyiniz.

BIOGRADABLE YAĞLAYICILAR

RABILUB - EP - 2 SYNTH

BİTKİSEL ESTER / NLGI 2 / (-15°C...+120°C)

BİTKİSEL ESTER / NLGI 2 / (-40°C...+180°C)

Ekolojik sisteme zarar vermeden toprakta kendiliğinden yok olan greslerdir. Özellikle çevre duyarlılığı veya yoğun atık riskinin olduğu durumlarda, tren yolları, madencilik vb. kullanım noktalarında tercih edilir. Avrupa birliği çevre yönetmeliklerini karşılar.

RABILUB SERİSİ

SENTETİK ESTER / ISO VG 5 - 1000

Ekolojik sisteme zarar vermeden toprakta yok olan yağlardır. Avrupa birliği CEL 1-33-T82 şartlarını karşılar. Özellikle maden ve ormancılık uygulamalarındaki tüm ekipman ve makineler içindir.

TANTALUS RA

MİNERAL / (-25°C... + 120°C) / ISO VG 46 - 1000

Biodegradable özellikli dişli ve sistem yağlarıdır. Doğaya zarar vermeden ekolojik sistemde kendiliğinden yok olur. Uzun ömürlü olup performans ve ağır şartlara dayanımları mükemmeldir.

TANTALUS SE SERİSİ

SENTETİK ESTER / ISO VG 5 - 1000

Tam sentetik Biodegradable yağlardır. Performansları çok yüksektir. Birçok kullanım alanına uygundur.

Tüm ürün gruplarımızın BIODEGRADABLE versiyonları bulunmaktadır. Sizlere sunduğumuz her tip biodegradable yağ için MSDS formları ve Avrupa Birliği normlarına uygun belgeleri bulunmaktadır. Özellikle ISO 14000 çerçevesinde lütfen detaylı bilgi için bizimle temasa geçiniz.

GRESLER



UZUN ÖMÜRLÜ GENEL AMAÇ GRESLERİ

FETT FLI

MİNERAL / NLGI 2 / (-30°C...+130°C)

Yüksek performanslı genel amaç gresidir. Piyasadaki genel amaç greslerine kalınlaştırıcısı nedeni ile büyük üstünlük sağlar. Mineral baz yağının kalitesi ve içerdiği EP katkıları ile AW aşınma önleyici katkıları sayesinde genel kullanımda işletmeye büyük kazançlar sağlar.

ERAGREASE 850 - EP 2

MİNERAL / NLGI 2 / (-25°C...+130°C)

İşletmelerde çok aşırı çevresel şartların etkilemediği sürekli greslenen yağlama noktaları için üretilmiş ağır yük katkılarına sahip bir uzun ömür gresidir. Yapısı güçlü ve ömrü uzundur.

ERAGREASE GPG

MİNERAL / NLGI 2 / (-30°C...+140°C)

Tüm işletmelerde ekstrem şartların bulunmadığı sürekli yağlama gerektiren rulmanlı yataklar ve kaymalı yataklarda kullanılan genel kullanım gresidir. Ekonomik bir ürün olup, performansı diğer genel kullanım greslerine göre çok üst seviyededir.

ERAGREASE HT/MCS

SENTETİK / NLGI2 / (-30°C...+260°C)

Sentetik yağların hızla yaygınlaşan kullanımına paralel olarak sentetik yapılı greslerin işletmelere katacağı artılar düşünü- lerek geliştirilmiş özel yüksek sıcaklık gresidir. Yapısı itibari ile tam sentetik ve yüksek viskoziteli baz yağa sahip, kalınlaştırıcı ile çok yüksek mukavemete ve dayanıma sahip bir ürün tipi- dir. Özellikle uzun yağlama periyodu ile diğer tüm greslerden ayrılır. Yüksek sıcaklığın yanında su, kimyasallar, toz ve ağır yüklere mükemmel dayanım gösterir. Tüm işletme tiplerinde yağlama periyodunun uzatılmasının istendiği tüm yağlama noktaları ile bahsedilen şartlara maruz gresli yağlama noktala- rında mükemmel sonuç verir. Özellikle değirmen yatakları v.b. ekipman maliyetinin yüksek, bakımının zahmetli ve duruşun ciddi kayıplara neden olduğu noktalarda ısrarla önerilir.

ERAGREASE HT/HS-2

SENTETİK / NLGI 2 / (-40°C...+180°C)

% 100 sentetik bir gres olup özellikle sürtünmenin çok etkili olduğu yüksek devirler ve soğuk ortamlarda çalışan rulman- larda ilk çalışma esnasında görülen zorlanmaları ortadan

kaldıran çok özel bir grestir. Yapısı itibariyle sertleşmez ve karbonize olmaz. Özellikle rulmanlı yataklarda sessiz çalışma özelliğine sahiptir. Yüksek devir ve sıcaklık altında çalışan her tür rulmanlı yatak için idealdir.

YÜKSEK BASINÇ VE AĞIR YÜK GRESLERİ

LONG - LIFE LM 3 Z

RAF.MİNERAL / NLGI 3 / (-30°C...+130°C)

Beyaz renkli spesiyal uzun ömür gresidir. Maksimum yük- lerin ve vibrasyonun olduğu noktalarda özellikle tavsiye edilir. Yapısı itibari ile yapışkandır. Rahat pompalanabilir iğneli ve masuralı tip rulmanlarda çok uygundur. Özellikle tribokoroz- yonu engeller.

LONG - LIFE HD 1 - 2

RAF.MİNERAL / NLGI 1-2 / (-30°C...+130°C)

Uzun ömürlü yağlama yapmak için üretilmiş modern ağır yük katkıları içeren grestir. Katı parçacık içermez, vibrasyonu ve sesi azaltır. Özellikle shaft gibi ağır yüklerin olduğu noktalarda mükemmel verim sağlar. Ayrıca merkezi sistem yağlama ekip- manlarına uygundur.

MONA LISA

MİNERAL / NLGI 2 / (-30°C...+130°C)

MoS² katkılı sürtünme azaltıcı yüksek basınç gresidir. Ağır şart- larda çalışan yağlama noktalarını sürtünme ve aşınmaya karşı korur. Oksidasyona ve korozyona dayanıklı yapısı uzun süre yağlama performansını garanti eder.

ERAMOLY 2 PLUS

RAF.MİNERAL / NLGI 2 / (-30°C...+150°C)

Yüksek basınç ve yüksek devirde çalışan rulmanlı ve kaymalı yatakların gresidir. İçerdiği yüksek orandaki MoS² gresin yük taşıma kapasitesini artırarak basınç ve yükten dolayı oluşabi- lecek aşınmaları ortadan kaldırır.

YÜKSEK SICAKLIK GRESLERİ

PEGASUS KD 460

P.F.P.E / NLGI 2 / (-40°C...+260 / 300°C)

Gres teknolojisinde üretilen en üst sıcaklık performansına sahip grestir. 300°C sıcaklıklara kadar çalışabilir ve yağlama periyodu maksimumdur. Ayrıca solventlere ve ağır kimyasallara mükemmel dayanım gösterir. Ramöz zincirlerinin rulmanlarında, gofret fırını rulmanlarında ve statik toz boya konveyör rulmanlarında özellikle tavsiye edilir.

ERAGREASE FP 500 / 2

P.F.P.E / NLGI 2 / (-25°C...+260°C)

Yüksek sıcaklık performansı ve yüksek oksidasyon kararlılığına sahip, beyaz renkli, P.F.P.E baz yağlı bir gres olup P.T.F.E ile kalınlaştırılmıştır. Yağlama periyodunu çok uzun sürelerle çıkarması, az miktarda tüketimi, aşınmayı ve sürtünmeyi azaltmasından dolayı çok ekonomiktir. Diğer hidrokarbon ve sentetik greslerin ayrıştığı ve çözüm üretemediği noktalarda problemi çözmek için özellikle tavsiye edilmektedir. Orta ve yüksek hızlarda da kullanılabilir. Solventlere ve ağır kimyasallara üst düzeyde dayanım gösterir. Tekstil ramöz rulmanlarında, gofret fırınlarında ve elektro statik toz boya konveyörlerinde ekonomik alternatif ürün olarak önerilmektedir.

SORAJA KD 460

P.F.P.E / NLGI 2 / (-30°C...+270°C)

USDA ve FDA onaylı H1 sınıfı bir gres olup PTFE kalınlaştırıcı ile en son teknoloji sentetik perfloroalkil baz yağın kombinasyonundan formüle edilmiştir. Gıdaya uygun bu gres, gres teknolojisinin en üst düzey yüksek sıcaklık gresi olup, yüksek sıcaklıklar altında, diğer rakip ürünlere göre çok daha uzun süreli yağlama yapar. Çok özel baz yağı ve PTFE partikül boyutu ile tüm benzer greslerden çok daha yüksek performans gösterir.

ATTILA KDO 460

P.F.P.E. / NLGI 2 / (-40°C...+ 290°C)

Tam sentetik uzun ömürlü yüksek sıcaklık gresidir. Diğer mineral ve sentetik greslerin özellikle sıcaklık ve ağır kimyasal gibi nedenlerle sonuç vermediği noktalarda istenen performansı sağlar. Oksijen ve yanıcı gaz dolum tesislerinde kullanılır.

ERAGREASE PS / EHT - 2

SENTETİK / NLGI 2 / (-30°C...+220°C)

Yeni jenerasyon yüksek sıcaklık gresidir. Tam sentetik yüksek viskoziteli baz yağı ve yapışkan yapısı ile yüksek sıcaklığın ve ağır yüklerin olduğu yağlama noktalarında alternatifsizdir. Yataktan akmaz ve stabildir. Karbon atığı bırakmaz.

ERAGREASE PS / HTS

SENTETİK / NLGI 2 - 1/2 (-30°C...+220°C)

Yeni jenerasyon modern kalınlaştırıcılara sahip yüksek performanslı tam sentetik rulmanlı ve kaymalı yatak gresidir. Yüksek viskoziteli baz yağı ve yapışkan yapısı ile yüksek sıcaklığın ve ağır yüklerin olduğu yağlama noktalarında mükemmel sonuç verir. Aynı zamanda merkezi yağlama sistemleri için de uygundur. Hatlarda tıkanma yapmaz. Yataktan akmaz ve stabildir. Karbon atığı bırakmaz.

ERAGREASE HT / LCS

SENT. ESTER / NLGI 2 (-40°C...+200°C)

Geniş sıcaklık aralığına sahip tam sentetik uzun ömürlü grestir. Yüksek devir ve yüksek sıcaklık altında çalışan her çeşit yatakta kullanılır. Plastik ve elastomerlerle uyumlu olup sızdırmazlık ekipmanlarının ömrünü uzatır. Aşınma önleyici ve korozyon koruyucu katkılara sahiptir. Sentetik baz yağının buharlaşma oranı çok düşüktür ve karbon atığı bırakmaz. Elektrik motorları, fan motor rulmanları vb. noktalarda çok uzun yağlama periyoduna sahiptir.

PEGASUS LKA 2

SENT. ESTER / NLGI 2 / (-40°C...+220°C)

Tam sentetik, uzun ömürlü yağlama yapan, yeni jenerasyon yüksek sıcaklık gresidir. Sentetik baz yağının buharlaşma oranı çok düşüktür ve karbon atığı bırakmaz. Özellikle yüksek sıcaklıkta çalışan ve tekrar yağlanamayan elektrik motorları, fan rulmanları vb. noktalarda çok uzun yağlama periyoduna sahiptir.

DUVENTON MHT 235

RAF.MİNERAL / NLGI 2 / (-30°C...+235°C)

Yüksek sıcaklığın söz konusu olduğu yağlama noktalarında özellikle gresin damlamasının istenmediği durumlarda kullanılır. İçerdiği MoS² yük dayanımını ve sıcaklık dayanımını artırır. Ağır çevresel koşullara dayanıklıdır.

ERAGREASE NA / M - 2

MİNERAL / NLGI 2 / (-20°C...+170°C)

Çok iyi çalışma stabilitesine sahip MoS² katkılı yüksek sıcaklık ve yüksek basınç gresidir. Özellikle sıcaklığın ve ağır yüklerin söz konusu olduğu en zor şartların gereksinimlerini karşılar. Korozyon ve oksidasyon dayanımı mükemmeldir.

VALENZIA LKM 2 Z

RAF. MİNERAL / NLGI 2 / (-35°C...+170°C)

Yüksek devir ve osilasyon hareketi yapan rulmanlı ve kaymalı yatak gresidir. P.T.F.E. katkılarından dolayı beyaz renktedir. Özellikle tekstil ve granit fabrikalarının tercihidir. İçerdiği P.T.F.E. katkıları emniyet yağlaması sağlar.

YÜKSEK SICAKLIK GRESLERİ

ERAGREASE PM - 2

MİNERAL / NLGI 2 / (-20°C...+200°C)

Yeni nesil kalınlaştırıcılara sahip yüksek sıcaklık ve yüksek devirlere dayanımı mükemmel, uzun ömürlü elektrik ve fan motoru gresidir. Kötü çalışma şartlarına (nem, su, buhar ve kirlilik) dayanıklıdır. Yüksek sıcaklığın etkilediği bir çok yağlama noktasında çok başarılı sonuç verir. Yatakta atık bırakma oranı çok düşüktür.

ERAGREASE PS / HT - 2

SENTETİK / NLGI 2 / (-50°C...+200°C)

Yeni jenerasyon modern kalınlaştırıcılara sahip yüksek performanslı sentetik yüksek sıcaklık gresidir. Yüksek sıcaklıkların

yanında çok yüksek devir dayanımı ve yağlama ömrü ile büyük yük artılar sağlar. Elektrik motorları, fan motorları, kompresör rulmanları ve diğer tüm yüksek sıcaklığın etkilediği kritik ekipmanın yağlanması için idealdir.

ALCUDIA SE 2

SENTETİK / NLGI 2 / (-30°C...+230°C)

Yeni jenerasyon yüksek sıcaklık ve uzun ömür gresidir. Tam sentetik baz yağı sayesinde mükemmel ısı kararlılığı gösterir. Atık bırakmaz ve baz yağı buharlaşması çok düşüktür. Maksimum performans istenen kritik yağlama noktalarında çok uzun yağlama periyoduna sahiptir.

Yukarıdaki tüm MOLYDUVAL ve ERALUBE yüksek sıcaklık gresleri mükemmel yüksek sıcaklık dayanımları yanı sıra su, nem vb. çevresel ortamlarda da üstün performans gösterebilmektedirler. Ürünlerimiz geniş ERALUBE ve MOLYDUVAL ürün yelpazeleri içerisinde bu bakış açısıyla seçilmişlerdir.

SİLİKON GRESLER

SILIGRA GTE 2

SİLİKON / NLGI2 / (-40°C...+220°C)

Çok özel bir yapıya sahip P.T.F.E. kalınlaştırıcı yüksek sıcaklık gresidir. Kullanım sıcaklığı aralığında mükemmel bir ısı kararlılığına sahiptir. Damlama yapmaz. Kimyasallara, buhara ve suya mükemmel dayanım gösterir.

ERAGREASE FS 0 - 300

SİLİKON / NLGI2 / (-60°C... 250°C)

P.T.F.E., silika ve silikon yağın kombinasyonu ile üretilmiş çok üst düzey yüksek sıcaklık gresidir. Kimyasallara dayanımı mükemmel ve uzun ömür sağlayan grestir.

SILIGRA GO

SİLİKON / NLGI ½ / (-60°C...+220°C)

Transparan renkli, sızdırmazlık ve conta yağlama amaçlı grestir. Keçe, O-ring, valf, vana vb. noktaları yağlamak için kullanılır. Plastik ve elastomerlere uygundur. Özellikle pişirme fırınları, otoklav kapak contalarında vb. çeşitli contaların ömrünü uzatır. Yumuşak kalmalarını sağlar ve yırtılmalarını önler.

Tüm silikon bazlı özel gresler, yapıları itibarıyla yüksek sıcaklık, kimyasal ve buhara alternatif ürünlerden çok daha fazla dayanıklıdır. Ayrıca FDA ve USDA H-1 sertifikalarına sahiptirler. Bu bağlamda gıda işletmelerinde ve armatür yağlamada kullanılabilirler.

YÜKSEK DEVİR VE DEĞİŞKEN SICAKLIK GRESLERİ

SUPRAVIT 92 LP

P.A.O. / NLGI 2 / (-60°C...+140/200°C)

Tam sentetik yüksek devir gresidir. Farklı endüstri dallarında maksimum hızların bulunduğu yağlama noktalarında ve değişken sıcaklıklarda çalışan makinelerin yağlanmasında kullanılır. Yüksek devirlerde mükemmel ve uzun periyotlu yağlama yapar. Hava araçları, test makineleri, iplik makineleri, elektrik motorları vb. noktalar.

ERAGREASE HS / BS - 2

P.A.O. / NLGI 2 / (-60°C...+150°C)

Özel yüksek devir gresidir. Sentetik baz yağı ve kalınlaştırıcısının yapısı ile alternatifsizdir. Diğer yüksek devir greslerinden çevresel şartlara dayanım ve yük taşıma performansı ile farklılık gösterir.

EAGREASE HS / LS - 2

P.A.O. / NLGI 2 / (-55°C...+150°C)

Tam sentetik yüksek devir ve düşük sıcaklık gresidir. Yüksek devirlerin yanı sıra sentetik baz yağı ile yüksek sıcaklık dayanımı da gösterir. Bu özellik yağlama ömrüne ciddi katkılar sağlar. Dolayısı ile yağlama periyodu çok uzundur.

AERO 92

P.A.O. / NLGI 2 / (-60°C...+140/200°C)

Değişken sıcaklıklarda çalışan düşük sıcaklık gresidir. Donma önleyici ve yeni jenerasyon korozyon, oksidasyon katkıları içerir. Yüksek devirlere mükemmel uyum sağlar ve tam sentetik yapısı ile uzun ömürlü yağlama yapar. Her tür rulmanlı ve kaymalı yatakta kullanılabilir.

YÜKSEK HIZ VE DEĞİŞKEN SICAKLIK GRESLERİ

AERO LE 2

ESTER / NLGI 2 / (-60°C...+140°C)

Yapısı itibarıyla AERO 92 'nin özelliklerini taşımakta olup mükemmel düşük sıcaklık performansı nedeni ile soğutucu dondurucu ve şoklama üniteleri için ideal bir üründür. Yüksek devirlere uygundur.

SUPRAVIT 52 LM

MİNERAL / NLGI 2 / (-30°C...+130/150°C)

Özel yüksek devir gresidir. Sahip olduğu özel, düşük viskoziteli geliştirilmiş baz yağı ile çok yüksek devirlerde ve düşük sıcaklıklarda yüksek performans gösterebilir. Çevresel negatif unsurlara dayanıklıdır. Pas ve korozyon katkıları nedeni ile çok uzun periyotlu yağlama yapar. Özellikle sürekli zeytinyağı makineleri dekantör rulmanlarında önerilir.

SU, BUHAR VE AGRESİF KİMYASALLARA DAYANIKLI GRESLER

ERAGREASE BM (222-462)

YARI SENTETİK / NLGI 2 / (-20°C...+180°C)

Özellikle sıcak su, buhar, kimyasal (asit ve baz çözeltileri) ve ağır yüklere karşı dayanımı mükemmel nemli proses gresidir. Yapısındaki kalınlaştırıcı nedeni ile diğer greslerden çok daha fazla çevresel ağır şartlara dayanır. Bu yapı aynı zamanda yüksek basınç ve vibrasyon dayanımı sağladığı için özellikle doküman işletmelerinde de çok yüksek performans gösterir.

ERAGREASE CM (222-462)

ÖZEL MİNERAL / NLGI 2 / (-15°C...+175°C)

Özel baz yağı ve kalınlaştırıcısı ile su, buhar, sıcaklık ve ağır yüklerin olduğu noktalarda mükemmel performans gösteren greştir. Yaygın olarak kullanılan solventlere, fuel oile, asitlere ve alkalilere dayanıklıdır. Bu kimyasallara maruz fanlar, pompalar vb. ekipmanlarda kullanılır. Tekstil terbiye makineleri, sürekli kasar, merserize vb. makinaların yağlanmasında kullanılır.

ERAGREASE HT/MC

MİNERAL / NLGI 2 / (-25°C...+180°C)

Kompleks kalınlaştırıcılı nemli ortam gresidir. Merkezi sistemlerde sorunsuz pompalanabilir. Ağır yüklere ve çevresel koşullara dayanımı mükemmeldir.

ERAGREASE PREMIUM SWR

RAFİNE MİNERAL / NLGI 2 / (-30°C...+180°C)

Geniş sıcaklık aralığında çalışan, yüksek sıcaklık, su, buhar ve ağır yüklere mükemmel dayanıklı özel formülasyona sahip bir greştir. İçerisindeki aşırı basınç, antioksidan, antikorozyon katkıları ve yüksek viskoziteli baz yağ sayesinde, metal yüzeylerinde sürekli koruyucu bir film tabakası oluşturarak, metal yorulmalarını, metal çizilmelerini ve metal çatlamalarını engellemektedir. Özel formülasyona sahip kalınlaştırıcısı sayesinde aynı noktada kullanılan greslere göre yağlama periyodunu 3-4 kat daha uzatmaktadır.

PEGASUS C 6

MİNERAL / NLGI 2 / (-20°C...+180°C)

Yüksek damlama noktası, ağır hizmet kapasitesi ve mükemmel suya dayanımı olan özel yüksek sıcaklık gresidir. Yüksek sıcaklıklarda bakiye bırakmaz. Yüksek sıcaklıkta çalışan kaymalı ve rulmanlı yataklarda, ağır yük ve nemli ortamlarda idealdir.

LONG - LIFE

RAF.MİNERAL / NLGI 2 / (-30°C...+120°C)

Uzun periyotlu yağlama yapmak için ağır yüklere dayanıklı, yapışkan EP katkılı greştir. Suya mükemmel dayanım gösterir. Pas ve korozyon koruma özelliği ile sızdırmazlık elemanlarına da uyumludur. Endüstride birçok kritik noktada kullanılabilir.

ÖZEL AMAÇLI GRESLER

NORA PH 2

ÖZEL SENTETİK / NLGI 2 / (-30°C...+200°C)

Modern, tam sentetik, düşük ses ve yüksek sıcaklık gresidir. Mevcut geniş çalışma sıcaklık aralığına sahip greslerden daha uzun performans ömrü vardır. Değişken sıcaklıklara özellikle artan sıcaklıklara çalışan rulmanların değişim ve tekrar yağlama periyodunu artırır. Rulmanın çalışma gürültüsünü azaltır. Hammadde saflığını bozan yabancı maddelerden ayrılmış ve tamamen hijyenik koşullarda üretilmiştir.

COUPLING GREASE

MİN. + P.A.O. / NLGI 0 / (-30°C...+150°C)

Madencilik, Demir-Çelik Çimento gibi ağır sanayi de çalışan kaplinler için geliştirilmiş özel dişli kaplin gresidir. Metal yüzeyine mükemmel tutunarak maksimum yüklerde bile metal temasını önler. Dişli kaplinlerde sesi, vuruntuyu ve aşınmayı engeller.

CONTACTIN SERİSİ

Elektrik akımını sorunsuz iletmek üzere tasarlanmış özel metal tozları içeren (bakır, gümüş, alüminyum) kontak gresleridir. Metal kontak yüzeylerindeki kıvılcım ve parlamayı engeller, kontak yüzeylerini korur ve ömürlerini uzatır.

PEGASUS AKM 2 CM

RAF. MİNERAL / NLGI 2 / (-20°C...+200°C)

Yük taşıma kabiliyetini arttıran ve sürtünmeyi önleyen GRAFİT içeren yüksek sıcaklık gresidir. Özellikle kaymalı yataklarda ve yüksek basınçlı sürtünme yüzeylerinde kullanılır. Dikiş kaynak makineleri kafalarında elektrik iletkenliği nedeni ile tercih edilir. Ağır çevresel şartlara çok dayanıklıdır.

ATILLA GRB

SENTETİK / NLGI 3 / (-20°C...+200°C)

Gaz vanalarında ve musluklarda kullanılan tam sentetik gresdir. Agresif kimyasallara dayanıklı sızdırmazlık ve yağlama gresidir. Lütfen detaylı bilgi isteyiniz.



PLASTİK UYUMLU GRESLER

POLYPAN PA 2

SENTETİK / NLGI 2 / (-40°C...+150°C)

Tam sentetik plastik uyumlu silikonsuz grestir. Tüm plastik ve türevlerinden imal edilmiş mekanik aksamın yağlanmasında kullanılır. Özellikle metal-plastik, plastik-plastik karşılıklı çalışan sistemler, dişliler, rulmanlar vb. için ısrarla önerilir. Yüzeylerini korur, aşınmalarını engeller ve ömürlerini uzatır.

POLYPAN O - RING FETT

SENTETİK / NLGI 2 / (-40°C...+150°C)

Tam sentetik silikonsuz sızdırmazlık ve yağlama gresidir. Sızdırmazlık elemanlarının (keçe, o-ring, conta vb.), plastik, kauçuk, elastomer malzemelerin ve bunlardan imal edilmiş valf, conta vb. ekipmanın yağlanmasında kullanılır. Bu tip malzemelerin yüzeylerinin bozulmasını, sertleşmelerini ve kısa zamanda deforme olmalarını engelleyerek büyük kazançlar sağlar. Örneğin yağ keçelerinin bozulup yağ kaçağına sebebiyet vermesini engellemek gibi.

AKIŞKAN DIŞLİ GRESLERİ

PROMETHEUS AKM SERİSİ

MİNERAL / NLGI 000-00-0 / (-30°C...+200°C)

Yüksek sıcaklık ve basınç altında çalışan açık dişlilerin yağlanması için geliştirilmiş grafit içeren yarı akışkan greslerdir. Pompalanabilir ve püskürtülebilir özel yapıya sahiptirler. Açık havada, nemin ve suyun etkilediği dişlilerde özellikle tavsiye edilir. Çimento, maden sektörü kramayer dişlileri gibi.

LONG-LIFE ZSA MB

MİNERAL / NLGI 00-000 / (-50°C...+120°C)

Merkezi yağlama sistemleri için geliştirilmiş uzun ömürlü rulmanlı yatak gresidir. Lineer dönen rulmanlarda ağır hizmet gresi olarak kullanılır. Uzun hatlarda çok rahat basılır. Katılaşma, tıkanma ve sertleşme yapmaz. Uzun ömürlü yağlama performansı gösterir.

ERAGREASE SF...EP SERİSİ

MİNERAL/NLGI 000-00-0 / (-30°C...+140°C)

Isıl kararlılığı yüksek, ağır şartlarda çalışan dişli ve rulman sistemleri için geliştirilmiş akışkan dişli kutusu gresidir. İçerdiği EP katkıları ile uzun ömürlü yağlama performansı gösterir. Sızdırmazlık elemanlarına uyumludur. Ayrıca korozyon ve yük dayanımı üst düzeydedir. Merkezi yağlama sistemlerinde kullanılabilir.

LONG - LIFE HD 0-00-000

MİNERAL / NLGI 000-00-0 (-30°C...+150°C)

Termal stabilitesi yüksek ağır şartlarda çalışan dişli ve rulman sistemleri için geliştirilmiş akışkan dişli kutusu gresidir. İçerdiği basınç katkıları ile mükemmel yağlama performansı gösterir. Sızdırmazlık elemanlarına zarar vermez. Korozyon dayanımı ve yük dayanımı ile öne çıkar. Merkezi yağlama sistemlerinde kullanılır.

PROMETHEUS LM SERİSİ

MİNERAL / NLGI 000-00-0 / (-30°C...+120°C)

Ağır şartlarda çalışan dişli ve rulman sistemleri için geliştirilmiş akışkan dişli kutusu gresidir. İçerdiği basınç katkıları ile mükemmel yağlama performansı gösterir. Sızdırmazlık elemanlarına zarar vermez. Korozyon dayanımı ve yük dayanımı ile öne çıkar. Merkezi yağlama sistemlerinde kullanılabilir.

Tüm akışkan dişli gresleri ağır yüklere dayanıklı ve dişliler arasında mükemmel yastıklama kabiliyetine sahip olup özellikle sızdıran eski dişli kutusu ve redüktörlerde iyi bir performans sergileyip yağ eksilmelerini ve kaçaklarını engeller.

AÇIK DİŞLİ VE HALAT GRESLERİ

PROMETHEUS AKM 30 C

MİNERAL / NLGI 2 / (-40°C...+230°C)

Ağır yük ve yüksek sıcaklık altında çalışan açık dişli sistemlerinde kullanılan suya dayanımı mükemmel bir açık dişli gresidir. Özellikle çimento ve tuğla sektörü vb. işletmelerin karmeyer dişlileri için idealdir. NLGI sınıfı 000 olan merkezi püskürtme sistemiyle çalışan dişlilerin yağlanması içindir.

FERROXIN DSF

MİNERAL / NLGI 1 / (-20°C...+100°C)

Özellikle çelik özlü halatlar için suya ve iklim koşullarına dayanıklı, her türlü zor şartlar altında çalışan yeni jenerasyon halat yağıdır. Halatın göbeğine nüfuz ederek asıl sürtünmenin olduğu iç kılcal telleri yağlayarak ömrünü uzatır. Hamburg, Rostock ve Bremerhaven limanları başlıca kullanıcılarıdır. Vinç halatları için idealdir.

ERAGREASE WIRE-ROPE

YARI SENTETİK / NLGI 0000 (-30°C...+300°C)

Demir çelik sektöründe tavan, vinç halatları için geliştirilmiş yüksek performanslı çok özel halat yağıdır. Tüm halat gruplarında olduğu gibi, özellikle yüksek sıcaklığa dayanımından dolayı çelikhane şarj vinçlerinde mükemmel performans

gösterir. Halatların iç lif kısmına nüfuz edebilme özelliği sayesinde tambur üst kısımlarında kirlilik oluşturmaz. Halat kullanım ömrünü maksimum seviyeye çıkarır.

PROMETHEUS BM1 CHHV

MİNERAL / NLGI 1 / (- 20 °C ... + 250 °C)

Yüksek basınç ve yüksek sıcaklıklar altında çalışan açık dişliler için geliştirilmiş çok yapışkan yüksek performanslı bir grestir. Deniz suyuna ve sıcak suya mükemmel dayanır. Madencilik, seramik ve çimento sektöründe değirmen açık dişlilerinin yağlanmasında mükemmel sonuç verir. Ayrıca suda özelliğini yitirmediği ve yerini terk etmediği için, çimento sektöründe mikser kamyonlarındaki Ring bölgelerinde ve diğer tüm alternatif ürünlerden çok daha uzun süreli yağlama yapar. Yüksek viskoziteli baz yağ ve yapışkanlığı sayesinde, çok ağır yükler altında dişliler arasından sızma yapmaz ve mükemmel yastıklama yapar.

MOLYDUVAL yüksek performanslı açık dişli ve halat greslerimizin işletme şartlarına göre seçilebilecek birçok farklı tipi mevcuttur. Örneğin, yüksek, düşük sıcaklıklar ve farklı kimyasal etkileri gibi. Lütfen detaylı bilgi isteyiniz.

YÜKSEK PERFORMANSLI PASTALAR

CARAT 27

MİNERAL / NLGI 2 / (-20°C...+120°)

Açık renkli özel amaçlı ağır yükler için pasta grestir. Özellikle sürtünme oksidasyonu (tribokorozyon) ve osilasyonun olduğu noktalarda kullanılır. Beyaz renklidir. Lineer yatakların ve rulmanların yağlanması için idealdir.

CARAT BA 2 Z

SENTETİK / NLGI 2 / (-60°C...+250°C)

Rulmanlı ve kaymalı yataklarda kullanılabilen genel amaçlı beyaz renkli yağlayıcı ve montaj pastasıdır. Yüksek sıcaklık ve ağır yükler altında başarı ile oluşturduğu yüksek basınç dayanımı ince film tabakası sayesinde korozyonu önler. Sürtünmeyi azaltır.

QUICK PASTE

MİNERAL + SENTETİK / NLGI ½ / (-30°C...+450°C)

Ekstrem yüklerin ve sıcaklıkların olduğu noktalar için MoS² içerikli pastadır. Yağlama ve montaj amaçlı kullanılır. Dişli kasnak ve rulman gibi ekipmanların mil ile montajında ve demontajında idealdir. Ayrıca eklem, burç, mafsall vb. noktalarda mükemmel sonuç verir. Parçaların birbirine kaynamasını engeller.

QUICK GN

SENTETİK / NLGI 2 / (-50°C...+1400°C)

Mikronize grafit partikülleri içeren, çevresel şartlara dayanıklı, korozyon önleyici yüksek sıcaklık ve yüksek basınç pastasıdır. Tüm sıcak ekipmanların montajında, yağlamasında ağır yüklerin olduğu eklemlerde, mafsall ve kızaklarda, dökümhanelerde fırınlarda yağlayıcı ve kaynama önleyici pasta olarak kullanılır.

CIRIC LM 1 CK

SENTETİK / NLGI 1 / (-20°C...+1200°C)

Bakır tozları ve grafit içeren özel antisize pastasıdır. +1200°C sıcaklıklara kadar yağlama ve montaj amaçlı kullanılır. İçerdiği katı yağlayıcılar sayesinde yüzey yapışmalarını, kaynamalarını önler. Cıvata ve somunların yüksek ısı ve kimyasaldan dolayı kaynamalarını önlemek için idealdir.

WAPA SERİSİ

SİLİKON / NLGI 1 - 2 / (-40°C...+200°C)

Beyaz renkli silikon bazlı ısı transfer pastasıdır. Elektronik devrelerin üzerlerindeki ısıyı başka metallere iletilmesinde kullanılır. Lütfen detaylı bilgi isteyiniz.

YAĞLAYICI TOZLAR

HYMOL SERİSİ

HYMOL MoS² → 2.1 pm / (-185°C...+450°C)

HYMOL S MoS² → 0.6 pm / (-185°C...+450°C)

HYMOL XS MoS² → 0.3 pm / (-185°C...+450°C)

Farklı partikül büyüklüklerinde saf MoS² tozları kullanım alanları: Normal yağların çalışmadığı ekstrem sıcaklıklar, aşırı tozlu ortamlarda, yüksek vakum şartlarında, oksijen ile temas eden sürtünmeli yağlama noktalarında, ömür boyu yağlama gerektiren noktalarda, termoplastik üretiminde katkı olarak, gres ve sıvı yağ üretiminde katkı olarak.

CARAT PULVER

P.T.F.E. → (-190°C...+260°)

BORON NITRİT → (...+2000°C)

Beyaz katı yağlayıcı tozlardır. Değişik kullanım alanlarına

sahiptirler. Özellikle kuyumculukta kullanılan altın ergitme potalarında ayırıcı olarak kullanılırlar. Lütfen detaylı bilgi isteyiniz.

GRAFİT PULVER

FAIN GRAFİT → 0.6 pm / (+700°C)

EXTRA FAIN GRAFİT → 0.3 pm / (+700°C)

SYN GRAFİT → 0.3 pm / (+700°C)

Farklı partikül büyüklüklerinde saf GRAFİT tozları kullanım alanları: Normal yağların çalışmadığı ekstrem sıcaklıklar, aşırı tozlu ortamlarda, yüksek vakum şartlarında, oksijen ile temas eden sürtünmeli yağlama noktalarında, ömür boyu yağlama gerektiren noktalarda, termoplastik üretiminde katkı olarak, gres ve sıvı yağ üretiminde katkı olarak.

GIDA, İLAÇ VE MEŞRUBAT SANAYİ İÇİN ÖZEL YAĞLAYICILAR



FDA ONAYLI H 1 SINIFI GIDAYA UYGUN SIVI YAĞLAR

SORAJA CDA SERİSİ

SENT. (P.A.O.) / (-54°C...+240°C) / ISO VG 32-68

Gıda işletmeleri için tam sentetik uzun ömürlü kompresör yağıdır. USDA H-1 sertifikasına sahiptir. Gıda ile hava teması olan tüm vidalı kompresörlerde kullanılır. Mükemmel yağlama özelliğine sahip olup tüm sızdırmazlık ekipmanlarıyla uyumludur. Özellikle kompresörlerde sıcaklıktan dolayı yaşanan hararet problemlerini önler. Bakım giderlerini azaltır, eksilme yapmaz ve enerji tasarrufu sağlar.

BIOLUBE SERİSİ

WHITE OIL / (-10°C...+90°C) / ISO VG 5-1000

H-1 sınıfı universal bir yağdır. Gıda, dolum ve paketleme endüstrisindeki tüm makinelerin yağlamasında kullanılabilir. AO (antioksidasyon) ve EP (ekstrem basınç) katkıları içerir. Dişli zincir, rulman, kızak, menteşe dişli kutular vb. noktalarda kullanılır.

BIOLUBE M SERİSİ

PURE WHITE OIL / (-10°C...+90°C) / ISO VG 5 - 1000

H-1 ve Alman DAB 10 standartlarını karşılayan, gıda endüstrisi için şanzıman, dişli ve hidrolik yağı olarak kullanılabilen yüksek oranda katkıları içeren üstün performanslı yağlardır.

SYNTHOLUBE A...LM SERİSİ

P.A.O. / (-40°C...+240°C) / ISO VG 5 - 1000

H-1 sınıfı tam sentetik dişli kutusu yağlarıdır. Düşük ve yüksek sıcaklıklarda çalışan dişli, rulman ve hidrolik sistemlerinde kullanılır. Servis ömrü çok uzundur. Mineral yağlara göre büyük avantajlar sağlar. O-ring ve keçelerle uyumludur.

BIOLUBE H SERİSİ

P.A.O. / (-30°C...+100°C) / ISO VG 22 - 100

Yeni jenerasyon tam sentetik bir yağ olup hidrolik sistemlerin yanında, dişli, zincir ve rulmanların yüksek sıcaklık ve yüksek basınç altında yağlanmasını sağlayan USDA H1 onaylı, sentetik, renksiz, sızdırmazlık elemanlarıyla uyumlu bir yağdır.

SEKOREX NON - TOX SERİSİ

P.A.O. / (-40°C...+250°C) / ISO VG 100 - 460

H-1 sınıfı tam sentetik gıda işletmeleri için yüksek sıcaklık zincir yağıdır. Özellikle pişirme üniteleri, fırınlar vb. noktalarda kullanılır. Düşük buharlaşma oranı vardır. Zehirli duman, kirlilik ve atık oluşturmaz. Gıda sektöründe kullanılabilen yağlama özellikli silikon sıvı istenilen viskozitede talep edilebilir.

SILO SERİSİ

SİLİKON / (-60°C...+220°C) / ISO VG 3-60 000

USDA H-1 sertifikasına sahip sıvı silikon yağlayıcıdır. Sıvı silikonun yağlayıcı ve kalıp ayırıcı olarak önerildiği her türlü makina ekipmanları için uygundur.

SORAJA WT 22

P.A.O. / (-40°C...+350°C) / ISO VG 22

H1 sınıfı tam sentetik ısı transfer yağıdır. Kızgın yağ ile ısıtma yapan ve ısı transfer yağının gıda kontağı riski yüksek olan üretim işletmelerinde kullanılır. Mineral ısı transfer yağlarına göre çok büyük avantajları vardır. Enerji maliyetlerini düşürür. Isı transfer performansını artırır.

SEKOREX A SERİSİ

JEL / P.A.O. / NLGI 0-00-000 / (-40°C...+120°C)

H-1 sınıfı sentetik zincir gresidir. Tüm gıda, meşrubat ve ilaç sanayindeki en ağır yük ve çevresel etkilere maruz transport ve taşıma zincirlerinde kullanılır. Suya dayanımı mükemmeldir.

PROMETHEUS A...LM SERİSİ

AL. KOMP. / P.A.O. / NLGI 0-00-000 / (-30°C...+120°C)

H-1 sınıfı sentetik akışkan dişli gresidir. Özellikle yağ kaçağı riskinin yüksek olduğu yağlama noktalarında sıvı yağ yerine önerilebilir. (Mikser şanzımanları). Ömrü mineral şanzıman yağlarına göre çok uzundur. Yağ kaçağını engeller. Bakım maliyetlerini düşürür.

FDA ONAYLI H 1 SINIFI GIDAYA UYGUN GRESLER

EREAGREASE FG / MPAL-2

PARAFİN / NLGI 2 / (-25°C...+120°C)

H-1 sınıfı gıda prosesi için genel amaç gresidir. Gerekli olan tüm katkı paketleri ile donatılmış bir genel kullanım gresidir. Performansı çok yüksektir.

SORAJA BA 2 HVT

P.A.O. / NLGI 2 / (-30°C...+200°C / 260°C)

H-1 sınıfı, tam sentetik, beyaz renkli ve yüksek sıcaklığa maruz tüm yağlama noktalarında kullanılmak üzere geliştirilmiş özel grestir. Tüm gıda gresleri gibi suya, neme, asitlere ve türevlerine dayanıklıdır. Özel P.T.F.E. katkı kombinasyonuna sahiptir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için idealdir.



ERAGREASE FG / HPCS-2

MİNERAL / NLGI 2 / (-20°C... + 180°)

Gıda işletmelerinde özellikle ağır yük ve su altında çalışan her türlü rulmanlı ve kaymalı yatak için dizayn edilmiş kompleks bir grestir. Gıda sektörünün sahip olduğu yağlamayı etkileyen tüm koşullarda (su, kimyasal, sıcaklık, ağır yük v.b.) eşsiz bir performansa sahiptir. H-1 sınıfı olup FDA ve USDA onaylıdır. Uzun ömürlü yağlama ile gresleme aralıklarını uzatır İşletmeye ciddi katkılar sağlar.

SORAJA C 402

P.A.O. / NLGI 2 / (-35°C...+200°C)

H-1 sınıfı transparan vana ve musluk gresidir. Meşrubat ve özellikle bira üretimindeki vana, valf, keçe, O-ring ve musluklarda kullanılır. Bira köpüğüne zarar vermez.

SORAJA B 100

P.A.O. / NLGI 2 / (-52°C...+120°C)

H-1 sınıfı gıda işletmeleri düşük sıcaklık gresidir. Düşük sıcaklıkta çalışan şoklama üniteleri, soğutma üniteleri vb. ekipmanın yağlanmasında kullanılır. Donma önleyici katkılar içerir. Tam sentetiktir.

SILIKONFETT GO

SİLİKON / NLGI ½ / (-40°C...+220°C)

Transparan beyaz sızdırmazlık, conta ve yağlama amaçlı grestir. Keçe, o-ring valf, vana vb. noktaları yağlamak için kullanılır. Plastik ve elastomerlere uygundur. Özellikle pişirme fırınları, otoklav kapak contaları vb. yerlerde kullanılması önerilir. USDA H-1 standardındadır.

SILIKONFETT GT SERİSİ

SİLİKON / NLGI 2-3-4 / (-40°C...+220°C)

Beyaz renkli silikon grestir. Yüksek sıcaklık, sıcak-soğuk su ve kimyasal dayanımı çok yüksektir. Rulmanlı ve kaymalı yataklar valfler, vanalar, sızdırmazlık elemanları, plastik ve elastomerler de kullanılabilir. Toksik değildir. USDA H-1 standardındadır.

SORAJA MP

P.A.O. / NLGI 2-3 / (-30°C...+1160°C)

İçerdiği tüm komponentler FDA ve USDA standartlarına uygun olup H-1 sınıfındadır. Gıda, meşrubat ve ilaç sanayi için yağlayıcı, montaj ve demontaj amaçlı pastadır.

DEMİR ÇELİK ENDÜSTRİSİ YÜKSEK PERFORMANSLI YAĞLAMA ÜRÜNLERİ



DEMİR ÇELİK ENDÜSTRİSİ YÜKSEK PERFORMANSLI ÜRÜNLERİ

ERAGREASE RSE/MC- HV SERİSİ

ERAGREASE RSE /MC-HV 10 (NLGI 1)

ERAGREASE RSE /MC-HV 20 (NLGI 2)

ERAGREASE RSE /MC-HV 25 (NLGI 2,5)

ERAGREASE RSE /MC-MOLY (NLGI 1-2) MoS²

MİNERAL / (-15°C...+180°C)

Demir - çelik endüstrisinde, su ve ısıya maruz haddehane merdane rulmanları için geliştirilmiş, özel kalınlaştırıcısı sayesinde aynı noktada kullanılan diğer greslere göre yağlama periyodunu en az üç ya da dört katına çıkaran özel greştir. Su, buhar, yüksek ısı ve ağır yükler karşısında sağladığı üstün performans sayesinde yatakların içerisine giren suyun karşısında conta vazifesi yaparak suyun rulmanla temasını önler. İşletmelerde yağlama duruşları için kaybedilen zamanı üretime kazandırmakla birlikte ekipman ömrünü uzatır. Merkezi yağlama sistemlerinde de kullanılabilir.

ERAGREASE RSE /MC- MOLY ise Yüksek performanslı ERAGREASE RSE /MC - HV serisinin MoS² içeren versiyonudur. Daha ağır yükler ve MoS² nin yarattığı emniyet yağlama performansı ile kullanım noktalarında yüksek koruma sağlar.

ERAGREASE SE / PHV SERİSİ

SENTETİK / NLGI ½ 1 - 2 / (-20°C...+200°C)

Yeni jenerasyon sentetik diürea kalınlaştırıcılı, yüksek oranda rafine edilmiş parafinik bazyagli, yüksek oranda pas ve oksidasyon koruyucu katkıları ve yüksek basınca dayanıklı EP katkısı içeren yüksek sıcaklık gresidir. Çok yüksek sıcaklıklar altında dahi aşınma ve sürtünmeyi engeller ve uzun süreli yağlama yapar. Demir - Çelik endüstrisinde özellikle çelikhanede sürekli döküm ünitesi merkezi yağlama sistemleri ve fırın içi taşıyıcı silindir yataklarında mükemmel sonuç verir. Haddehane platform yatakları, sıcak şarj v.b. noktalar da üstün performans sağlar. Ürün grubumuz yapılar ve katkı paketleri aynı farklı baz yağ viskoziteleri ve farklı NLGI sınıfı greslerden oluşmaktadır. Bu sayede işletmelerin merkezi gresleme sistemleri de dahil her tür uygulama ve ihtiyaca yönelik çözüm sunabilmektedir.

ERAGREASE HT/MCS

SENTETİK / NLGI 2 / (-30°C...+260°C)

Sentetik yağların hızla yaygınlaşan kullanımına paralel olarak sentetik yapıli gresleri işletmelere katacağı artılar düşünülerek geliştirilmiş özel yüksek sıcaklık greştir. Yapı itibari ile tam sentetik ve yüksek mukavamete ve dayanıma sahip bir ürün tipidir. Özellikle uzun yağlama periyodu ile diğer tüm greslerden ayrılır. Yüksek sıcaklığın yanında su, kimyasallar, toz ve ağır yüklerle mükemmel dayanım gösterir. Demir-Çelik endüstrisinde yağlama periyodunun uzatılmasının istendiği tüm yağlama noktaları ile bahsedilen şartlara maruz gresli yağlama noktalarında mükemmel sonuç verir. Hadde yatakları, platform yatakları, volan yatakları, fırın çıkış röleleri, sıcak şarj röleleri v.b.

ERAGREASE RSE/MC-SS

YARI SENTETİK / NLGI 1-2 / (-15°C...+180°C)

Yüksek ısı, su, buhar, ağır yük ve kimyasala dayanıklı ERAGREASE RSE/MC-SS serisi özel kalınlaştırıcısı ve YARI SENTETİK baz yağı sayesinde oldukça etkili bir yağlama efekti ve çok uzun yağlama periyodu sağlar. Ayrıca çok yüksek oranda aşınma önleyici katkıları içerir. Vibrasyon altında yerini terk etmez ve yüksek sıcaklıklarda bile mükemmel yağlama imkanı sağlar. Demir-Çelik endüstrisinde özellikle ağır yükler ve sıcaklığın yüksek olduğu ark ocağı rulmanlarında (ark ocağı elektrot kolon makaraları, gentry rulmanı, şaft merkezi yağlama, pota ocağı kolon makinesi merkezi yağlaması) mükemmel sonuç verir.

ERAGREASE RSE / KLM SERİSİ

MİNERAL / NLGI ½ 1-2 / (-15°C...+150°C)

Kompleks (lityum kalsiyum) kalınlaştırıcısının sağladığı yüksek sıcaklık dayanımı sayesinde, rulman ısınmaları, kilitlenmelerini önleyen, yüksek sıcaklıklarda mükemmel yağlama yapabilen baz yağı ve suya mükemmel dayanımı sayesinde demir - çelik endüstrisinde kullanılan diğer konvansiyonel greslere göre çok üstün bir performans sergileyen ERAGREASE RSE / KLM serisi su altında çalışan rulmanlı yataklar için geliştirilmiş özel bir greştir. Ayrıca özel EP katkıları sayesinde mükemmel yük taşıma kapasitesine sahiptir.

DEMİR ÇELİK ENDÜSTRİSİ YÜKSEK PERFORMANSLI ÜRÜNLERİ

ERAGREASE HT / LCS

SENTETİK / NLGI 2 / (-20°C +210°C)

Tam sentetik yüksek performanslı ve yüksek viskoziteli baz yağı ile özellikle çelikhanelerin yüksek ısıya maruz gresli yağlama noktalarının uzun periyotlu yağlanması amacı ile üretilmiş bir grestir. Spesiyal kalınlaştırıcısı ve sentetik baz yağın performansı özellikle soğutma sistemi olmayan noktalar, yağlama periyodunun kısa olduğu uygulamalar da işletmeye büyük katkılar sağlar. Merkezi sistemlerde basılabilme yeteneği çok yüksektir.

SYNTHOLUBE E SERİSİ

SEN. (ESTER) / (-30°C...+ 180°C / 260°C) / ISO VG 46 - 3200

Maksimum sıcaklık dayanımına sahip rulman, dişli ve zincirlerde kullanılabilen tam sentetik yüksek sıcaklık yağıdır. Demir - Çelik endüstrisinde özellikle sıcaklığın yüksek olduğu çekme-doğrultma ve makas redüktör dişlilerinde meydana gelen buharlaşma ve eksilme gibi problemlerin önüne geçer. Ekipman ömrünü ve yağlama periyodunu uzatarak mükemmel sonuç verir.

ERASYNTH ORE...HT SERİSİ

SENTETİK / (-40°C...+ 170°C) / ISO VG 46 - 1500

Yeni nesil sentetik ağır hizmet dişli yağı. Mevcut sentetik dişli yağlarına, içerdiği farklı yapıda yüksek oranda EP ve AW katkıları ile büyük üstünlük sağlar. Yüklerin maksimum olduğu, ani ve şok yüklerin etkilediği dişli gruplarında mükemmel koruma sağlar. ASTM D 5182 FZG testinde 14 ve ASTM D 2782 TIMKEN testinde 110 lb değerlerine ulaşarak diğer tüm dişli yağlarını çok gerilerde bırakır. Demir-Çelik endüstrisi hadde redüktörleri başta olmak üzere ağır yük ve yüksek sıcaklığın etkilediği dişli sistemlerinde mineral bazlı dişli yağlarına kıyasla 2-3 kat uzun ömür ve mükemmel ekipman korumasını garanti eder.

CIRIC LM 1 CK SERİSİ

SENTETİK / NLGI 1 / (-60°C...+1200°C)

Bakır tozları ve grafit içeren özel antisize pastadır. Demir - Çelik endüstrisinde elektrot yatay kolon bakır kafalarının yüzeylerine tatbik edilerek çok yüksek voltajlı elektrik akımının geçtiği, bağlantı noktalarında oluşan kısa devreye bağlı hasarların önüne geçerek ekipman ömründe maksimum artışlar elde edilmiştir. Aynı zamanda haddehane yolluk makara rulmanlarında oluşan yüksek ısı ve devir karşısında mevcut kullanım ömrünü uzatır.

ERAGREASE PREMIUM MC-HV SERİSİ

MİNERAL / NLGI 1 - 2 / (-25°C...+170°C)

Demir-Çelik, Madencilik, çimento ve tüm ağır sanayide ağır yüke, yüksek basınca, yüksek sıcaklığa, titreşime ve darbelere maruz kalan tüm rulmanları ve kaymalı yataklar için geliştirilmiş özel kompleks kalınlaştırıcılı bir grestir. Sızdırmazlık özelliği sayesinde dışarıdan yatağa girebilecek toz ve metal partiküllerinin yanı sıra suyun yatağa girmesini engelleyerek metal yüzeyinde pas korozyon oluşmasına müsaade etmez. Yapışkan özelliği sayesinde rulmandan savrulmaz ve yük altında yerini terk etmez. Aynı zamanda pim-burç gresi olarak da mükemmel sonuç verir. PREMIUM MC-HV serisi yük taşımadaki üstün performansı ile sektörde genel olarak kullanılan gres tiplerine büyük üstünlük sağlar.

LONG-LIFE ZSA MB

MİNERAL / NLGI 00 - 000 / (-50°C...+120°C)

Özellikle eskimiş ve ses yapan dişli kutuları, sızdırmazlığın iyi sağlanamadığı redüktör ve dişli sistemlerinde yağ kaçaklarını, sesi engellemek ve sızmayı önlemek için geliştirilmiş bir yağ olup aynı zamanda merkezi yağlama sistemleri için uygundur. Mükemmel aşınma engelleyici ve yüksek yük taşıma özelliğine sahiptir. Uzun süreli yağlama yapan sistemlerde ve yüksek basınç altında yağ ayrışması yapmaz. Özellikle demir-çelik sektöründe tavan vinçlerinden mamül üzerinde damlayan yağların sebep olduğu leke problemlerini ortadan kaldırmak için şiddetle kullanılması tavsiye edilir. Yağ damlamalarını tamamen ortadan kaldırır ve yağ eksilmelerini önler.



MADENCİLİK, ÇİMENTO VE İNŞAAT SEKTÖRÜ İÇİN YÜKSEK PERFORMANSLI EKİPMAN YAĞLAMA ÜRÜNLERİ



MADENCİLİK ÇİMENTO VE İNŞAAT SEKTÖRÜ YÜKSEK PERFORMANSLI EKİPMAN YAĞLAMA ÜRÜNLERİ

ERAGREASE RSE / MC-HV SERİSİ

ERAGREASE RSE /MC-HV 10 (NLGI 1)

ERAGREASE RSE /MC-HV 20 (NLGI 2)

ERAGREASE RSE /MC-HV 25 (NLGI 2,5)

MİNERAL / (-15°C...+180°C)

Madencilik, çimento ve inşaat sektöründeki çalışma şartları göz önünde bulundurularak özellikle yağlama periyotlarının uzatılması amacıyla üretilmiş yüksek performanslı gres grubudur. Sektörde makina parkuru ekipmanlarının, yoğun olarak maruz kaldıkları ağır ve şok yükleri karşılamak üzere tasarlanan ERAGREASE RSE / MC - HV serisi yük taşıma değerleri incelendiğinde sektörde genel olarak kullanılan gres tiplerine büyük üstünlük sağlamaktadır.

Yine sektörün çalışma şartları gereği su (sıcak su, soğuk su, farklı madenlerle karışmış ve yapısı asidik ve bazik özelliklerle gösteren) toz ve diğer çalışma koşullarına mükemmel dayanır. Yapısının yoğunluğu ve bu çevresel etkilere dayanımın sonucu olarak uygulandıkları yağlama noktalarını dış etkilerden mükemmel korur tıpkı bir sızdırmazlık elemanı yani keçe conta gibi vazife görür.

Madencilik ve inşaat ekipmanlarındaki en büyük faydası ise yapısının çalışma koşullarına dayanmasından dolayı gresleme gereksinimini azaltması ve işletmelerde rutine girmiş mevcut yağlama sıklığını 4 kata kadar uzatmasıdır.

Ürün grubumuz yapıları ve katkı paketleri aynı farklı baz yağ vizkozitelerini ve farklı NLGI sınıfı greslerden oluşmaktadır. Bu sayede işletmelerin merkezi gresleme sistemleri de dahil her tür uygulama ve ihtiyaca yönelik çözüm sunabilmektedir.

Kullanım Noktaları;

- Titreşimli ve eğimli elekler rulman yatakları,*
- Tüm kırıcı tipleri için rulman yatakları,*
- Şlam pompaları yağlanması,*
- Beton santralleri pan mixer ve twin-shaft mixeer rulman yatakları,*
- Değirmen rulman yatakları,*
- İş makinaları burç-pim yağlama,*
- Kum yıkama tesisleri yıkama makinesi ve elek yatakları.*

ERAGREASE RSE /MC-MOLY

MİNERAL / NLGI 1-2 (-15°C...+180°C)

ERAGREASE RSE /MC-MOLY ise Yüksek performanslı ERAGREASE RSE /MC-HV serisinin MoS² içeren versiyonudur. Daha ağır yükler ve MoS² nin yarattığı emniyet yağlama performansı ile kullanım noktalarında mükemmel koruma sağlar. Maden, çimento ve inşaat sanayisinde özellikle iş makineleri pim, burç yağlamasında ve kaymalı yataklarda eşsiz bir performans sağlar.

ERAGREASE HT/MCS

SENTETİK / NLGI 2 (-30°C...+260°C)

Sentetik yağların hızla yaygınlaşan kullanımına paralel olarak sentetik yapılı greslerin işletmelere katacağı artılar düşünülecek geliştirilmiş özel yüksek sıcaklık gresidir. Yapı itibarı ile tam sentetik ve yüksek viskoziteli baz yağa sahip ve kalınlaştırıcı itibarı ile de çok yüksek mukavemete ve dayanıma sahip bir ürün tipidir. Özellikle uzun yağlama periyodu ile diğer tüm greslerden ayrılır. Yüksek sıcaklığın yanında su, kimyasallar, toz ve ağır yüklere mükemmel dayanım gösterir. Madencilik sektöründe yağlama periyodunun uzatılmasının istendiği tüm yağlama noktalarında mükemmel sonuç verir. Özellikle Değirmen yatakları v.b. ekipman maliyetinin yüksek bakımının zahmetli ve duruşun ciddi kayıplara neden olduğu noktalarda ısrarla önerilir.

ERAGREASE SE/PHV SERİSİ

MİNERAL / NLGI 1 - 2 / (-30°C...+200°C)

Yeni nesil Diurea kalınlaştırıcılı yüksek performans gresidir. Sahip olduğu baz yağ özel rafinedir. EP, AW ve antikorozyon katkıları içerir. Üretim amacı temelde ağır çalışma koşullarını karşılayan yüksek sıcaklık gresidir. Yüksek sıcaklıklarda atık bırakmaz ve yapısı bozulmaz. Özellikle elektrik motorları, fan yatakları gibi noktalarda ısrarla tavsiye edilmektedir. Kullanıldığı noktada yağlama periyodunu uzatır.

ERAGREASE DRD

MİNERAL / NLGI 2,5

Sondaj tijlerinin yağlanmasında kullanılan özel greştir. Doğaya zararlı ağır kimyasallar içermez.

MADENCİLİK ÇİMENTO VE İNŞAAT SEKTÖRÜ YÜKSEK PERFORMANSLI EKİPMAN YAĞLAMA ÜRÜNLERİ

ERAGREASE CHISEL

MİNERAL / NLGI 2 (-40°C...+285°C)

Hidrolik kırıcı, delici ve benzeri ekipmanlarda yüzey koruma ve kaynama önlemeye yönelik yoğun bakır ve grafit içeren gres tipidir. Üretildiği kalınlaştırıcı cinsi itibarı ile çalışma şartlarına ciddi mukavemet gösterir. İçerdiği kalın baz yağ yük dayanımını çok üst noktalara taşır. Noktasal yük taşıma değeri 800 kg dan büyüktür. Özellikle bakırlı gres kullanımının önerildiği hidrolik kırıcı ve deliciler de ısrarla tavsiye edilir. Yüksek sıcaklık dayanımı, çalışma sırasında sıkışmaları önleme, kaynamayı önleme ve pasa karşı ekipmanı koruması öne çıkan özellikleridir.

ERASYNTH ORE...HT SERİSİ

SENTETİK / (-40°C...+170°C) / ISO V.G. 46-1500

Yeni nesil sentetik ağır hizmet dişli yağı. Mevcut sentetik dişli yağlarına, içerdiği farklı yapıdaki ve yüksek oranda ki EP ve AW katkıları ile büyük üstünlük sağlar. Yüklerin maksimum olduğu, ani ve şok yüklerin etkilediği dişli gruplarında mükemmel koruma sağlar. AST D 5182 FZG testinde 14 ve ASTM D TIMKEN testinde 110 lb değerlerine ulaşarak diğer tüm dişli yağlarını çok gerilerde bırakır.

Kullanım Noktaları

Değirmen redüktörleri

Titreşimli elek tahrik redüktörleri

Yeraltı ve yerüstü bant konveyör tahrik redüktörleri

Mixer tahrik redüktörleri v.b.

noktalar başta olmak üzere ağır yük ve yüksek sıcaklığın etkilediği dişli sistemlerinde mineral bazlı dişli yağlarına kıyasla 2-3 kat uzun ömür ve mükemmel ekipman korumasını garanti eder.

ERASYNTH 5000 SERİSİ

SENT.(ESTER)/(-30°C...+180°C/ 260°C) / ISO VG 46-3200

Maksimum sıcaklık dayanımına sahip rulman, dişli ve zincirlerde kullanılabilen tam sentetik yüksek sıcaklık yağıdır. Çalışma sıcaklığının çok yüksek olduğu sistemlerde çok uzun ömürlü performans sergiler. Madeni bazlı dişli yağları ile diğer türev sentetik dişli yağlarının çok yüksek oranda buharlaştığı, ciddi miktarda karbon atığı bıraktığı dişli sistemleri için alternatifisizdir. İlk kriter yüksek sıcaklık olmak üzere, ağır yüklere dayanımın istendiği dişli ve sirkülasyon sistemleri için ısrarla tavsiye edilir.

ERASYNTH 7000 SERİSİ

COMPLEX SENTETİK /(-40°C...+200°C)/ ISO VG 68-680

Bu ürün eşsiz bir performansa sahip, PAO+POE karışımı bir yağdır. Çok ağır yük, aşırı yüksek basınç ve yüksek sıcaklığa dayanıklı tam sentetik bir yağ olup dişli, sistem ve rulmanların yağlanması için kullanılır. Sızdırmazlık elemanlarıyla uyumlu olup aynı zamanda yağ kaçağını engeller. Sahip olduğu özel ağır yük ve aşırı basınç katkıları sayesinde rakiplerinden çok daha yüksek yük taşıma değerlerine, ısınma ve aşınmayı engelleme özelliğine sahiptir. Aynı noktalarda mineral yağlara oranla 3-4 kat daha uzun servis ömrü sağlar.

Özellikle maden, Demir-Çelik, seramik, çimento gibi aşırı çevresel etkilerin olduğu sektörlerde şiddetle tavsiye edilir.

Kullanım Noktaları;

Çimento, maden, seramik sektörü değirmen redüktörleri

Titreşimli elek tahrik redüktörleri

Yeraltı ve yerüstü bant konveyör redüktörleri

Beton santrali mikser redüktörleri

Aşırı tozda çalışan kırıcı ve öğütücü redüktörleri



SPREYLER



SPREYLER

ALADIN 21 SPRAY

Yüksek sıcaklık ve yüksek basınca dayanıklı MoS²'nin ince spreylidir. Toz ve kir toplamaz. +650°C'ye dayanıklıdır.

Tekstil sektöründe Ramöz en açma millerinin yağlanması, sonsuz vidalı millerin yağlanmasında, sıvı yağın sonuç vermediği çok tozlu ortamlarda, kaymalı yatak, küçük dişli ve kızakların yağlanmasında kuru yağlayıcı spreylere kullanılır.

ALADIN BN SPRAY

Kimyasal olarak saf, aşındırıcı yapısı olmayan beyaz renkli ve toksit olmayan çok özel spreylidir. +2000°C 'ye dayanıklıdır.

Ayırıcı, koruyucu ve yağlayıcı kaplama olarak, metal şekillendirme, cam endüstrisinde, plastik sanayinde sertleştirme, özel kaynak işlemlerinde ve özellikle altın ergitme potalarında ayırıcı olarak kullanılır.

ALADIN FC SPRAY

P.T.F.E. içerikli yüksek basınca dayanıklı düşük sürtünmeli kuru yağlayıcı spreylidir. Şok ısı değişimlerinden etkilenmez. -180 ile +260°C arasında çalışma sıcaklığına sahiptir. Kağıt sektöründe kesici bıçakların yağlanmasında, baskı ve ambalaj makinelerinde kızak ve kamların yağlanmasında, plastik sektöründe kalıp ayırıcı olarak kullanılır. Picanol dokuma makinelerinin özel spreylidir.

ALADIN GP SPRAY

Hızlı kuruyan, yüksek sıcaklık ve yüksek basınca dayanıklı grafit bazlı kuru yağlayıcı spreylidir. Toz ve kir toplamaz. +700°C'ye dayanıklıdır. Sonsuz vida millerinde, kam, kızak, kavramaların yağlanmasında, sıcak metal sektöründe (dövme, cam) kalıp ayırıcı olarak, hassas toleranslar altında yağlama yapılan noktalarda ve sıvı yağların tozdan dolayı çözüm üretemediği tüm noktalarda idealdir.

ALU SPRAY

Alüminyum tozlarının yüksek sıcaklığa dayanıklı reçine içeriğindeki süspansiyonudur. +800°C'ye dayanıklıdır. Hava ile kuruyan ALU SPREY'in 20 yıla kadar servis ömrü vardır. Aşınmış galvaniz yüzeylerin onarılmasında, deniz suyuna, tuzlu suya ve kimyasala maruz kalan tüm ekipmanlarda pas oluşumunu engellemede, alüminyum yüzeyler üzerindeki çizikleri ve aşınmaları kapatmada kullanılır. Tüm sektörlerdeki buhar ve yoğun suya maruz kalan makine, kazan vb. ekipmanın yüzeylerinin korunması amaçlı kullanılır.

BELT SPRAY

Kayış kaymalarını ve çatlamalarını önleyen ince bir film oluşturarak kayışın ömrünü, performansını 3-4 kat artıran renksiz bir spreylidir. Çeşitli V ve düz kayışları içeren her tip tahrik ve konveyör kayışlarının yanı sıra, plastik, kauçuk ve fabrikalarında güç transferini sağlayan her tip kayışta kullanılır.

BIOLUBE H SPRAY

Mükemmel yağlayıcı, aşınma, pas ve korozyon katkıları içeren yüksek viskoziteli yağlama spreylidir. USDA ve FDA onaylı H-1 sınıfı olup gıda, ilaç ve meşrubat sektörü için ince yağlama spreylidir. Zincir ve diğer tüm hassas makine ekipmanları, kesme ve ambalajlama tertibatlarında, ayrıca plastik enjeksiyon kalıplarının itici pimlerinde ve maçalarında mükemmel sonuç verir.

BIOLUBE L SPRAY

USDA ve FDA onaylı H1 sınıfı sentetik bir spreylidir. Düşük viskozite ve antistatik yapısı sayesinde tozu havı toplamaz. Tekstil sektöründe dokuma tezgahları ve Brode makinalarının ince yağlılık istenen hassas noktaları, makaslar, iğneler ve pimlerde temiz çalışma imkanı sunar. Aynı zamanda gıda, ilaç, meşrubat v.b. sektörlerinde, çok tozlu ortamlarda, temiz ve etkili bir yağlama için tavsiye edilir. Gıda sektöründe kalıp ayırıcı spreylere olarak da kullanılabilir.

CLEANER SPRAY

Makine aksamaları üzerindeki gres, kir ve pislikleri mükemmel temizleme özelliğine sahip, çabuk buharlaşan, leke bırakmayan temizleme spreylidir. Ozon tabakasına zarar veren trikloretilen ve percloretillen gibi temizleyicilerin yerine kullanılır. Ev aletlerinin, elektrik motorlarının, tüm makinelerin temizlenmesinde ve kumaşlardaki lekelerin çıkarılmasında idealdir. Ayrıca otomotiv sektöründe balata temizliğinde, elektronik kart temizliğinde kullanılır. Oksidasyonu engeller.

EMULATOR SPRAY

Sıcak ve soğuk kalıplarda kullanılabilme özelliğine sahip, leke bırakmayan silikonsuz kalıp ayırıcı spreylidir. Kullanıldığı malzeme boyanabilir. Kauçuk, üretilen, tutkallar, selüloz ve türevleri, vinil ve bileşimlerinde silikonsuz kalıp ayırıcı spreylere olarak kullanılır.

SPREYLER

FREEZE HFE SPRAY

-50 dereceye kadar soğutma performansı sayesinde özellikle pet preform sektöründe kalıp yüzeylerine yapışan plastik ham madde kalıntılarının anında soğutularak kalıp yüzeyinden çıkarılmasında kullanılır. Hızlıca buharlaşır ve kesinlikle atık bırakmaz. Şeffaf rengi sayesinde kalıp yüzeylerinde leke bırakmaz. Aynı zamanda soğutucu özelliği sayesinde, yüksek sıcaklık altındaki makine elemanlarının soğutulup sökülebilmesi için kullanılır. İçerisinde yanıcı gaz yoktur, sıcak yüzeylere uygulanması durumunda alevlenme yapmaz.

FERROXIN SPRAY

Açık renkli, nüfuz edici, yağlama özelliği olan korozyon önleyici bir spreydir. Her çeşit makine parçalarının yüzeyel pasını gidermek ve önlemek amacı ile kullanılan yağlayıcı ve koruyucu bir üründür. Hafif yağlamanın istendiği tüm noktalarda, mikrometre ve kumpas gibi tüm ölçü aletlerinin korunması ve yağlanmasında, her çeşit makine parçalarının yüzeyel pasını gidermek ve önlemek amacı ile kullanılan yağlayıcı ve koruyucu bir üründür.

INOX SPRAY

Paslanmaz çelik partiküllerinin yüksek sıcaklığa dayanıklı reçine içerisindeki süspansiyonudur. 650°C'ye dayanıklıdır. Hava ile kuruma, 3 yıla kadar pas koruma süresi ve üzerine boya yapılabilme özelliği vardır. Aşınmış galvaniz yüzeylerin onarılmasında, deniz suyuna, tuzlu suya ve kimyasala maruz kalan tüm ekipmanlarda pas oluşumunu engellemede; paslanmaz yüzeyler üzerindeki çizikleri ve aşınmaları kapatmada kullanılır. Tüm sektörlerdeki buhar ve yoğun suya maruz makine, kazan vb. ekipman yüzeylerinin korunması amacı ile kullanılır.

LONG - LIFE SPRAY

Yüke ve suya dayanıklı olan yapışkan yapısından dolayı yüzeyden uzaklaşmayan, sürtünmeyi azaltan, yağlayıcı sprey grestir. Her türlü makine ekipmanının montaj ve demontajında, pim, perno, kasnak, menteşe, kapı kolları, dişli, kızak, zincir ve rulmanların yağlanmasında da kullanılan, mükemmel yağlayıcılık özelliği olan, aşınmayı engelleyen, genel yağlayıcı spreydir.

NO ROST SPRAY

Hızlı pas sökme, suyu uzaklaştırma, korozyona karşı koruma ve etkili nüfuz etme özelliğine sahip MoS² içeren pas sökücü spreydir. Paslanmış ekipmanların pasını sökme ve tekrar pas oluşumunu engellemede, kaynamış ve sıkışmış civata, somun ve kaplin gibi bağlantı elemanlarının etkili sökülmesinde ve montaj sırasında yağlayıcılık istenen her noktada tercih edilir.

ORGON P SPRAY

Silikon içermeyen, ısıya dayanıklı, kaynak esnasında çapakların yüzeye yapışmasını engelleyen spreydir. Özellikle gaz altı kaynaklarında, nozullarda ve kaynak bölgelerinde çapakların kaynak yüzeyine yapışmasını engelleyen ayırıcı sprey olarak kullanılır. Kaynak işlemi sonrasında, ORGON P SPRAY silikon içermediğinden kaynak yüzeylerine direk boya yapılabilir.

PROMETHEUS Z SPRAY

Grafit katkılı çok yapışkan özel açık dişli spreydir. Pas ve korozyona mükemmel dayanır. Sesi azaltır. Yük taşıma kapasitesi yüksektir. Ağır devirli, açık havada çalışan toz ve çevresel etkilere maruz açık dişli, halat, pinyon dişlisi, zincir vb. aksamaların yağlanmasında kullanılır. Çevresel şartlara mükemmel dayanım gösterir.

SEKOREX K SPRAY

Sentetik ester bazlı, 270°C sıcaklığa dayanan, düşük viskoziteli, nüfuz etme özelliği yüksek, lekesiz çok özel zincir spreyidir. Nüfuz etme özelliğinden dolayı zincirlerin uzamasını engeller. Yüksek sıcaklığa maruz kalan kurutma fırınları, porselen, seramik, pastörizasyon sektöründeki tüm zincirlerin yağlanmasında, aşırı tozlu ortamda çalışan ve lekesizlik istenen, tekstil, gıda, kağıt sektöründeki tüm zincirlerin yağlanmasında kullanılır.

SEKOREX PLX SPRAY

MoS²'li yapışkan zincir spreyidir. Mükemmel yük dayanımı ve suya karşı direnci vardır. Çok yapışkandır. Yük transmisyon zincirlerinin her tipinde özellikle forklift zincirlerinde kullanılır. Ayrıca büyük baklalı özel zincirlerde (buhar veya kızgın yağ sistemleri), kullanılan tozu ve çevresel etkileri yağlama noktasından uzaklaştıran, zincir, açık dişli ve halat spreyidir. Alman VEBA, RWE ve BABCOCK tarafından kullanılmaktadır.

SPREYLER

SEKOREX 46 SPRAY

% 100 POE Bazlı yüksek sıcaklık zincir yağlama spreysidir. İnce viskozite olmasından dolayı zincir üzerine toz toplanmaz. Düşük buharlaşma oranı ve yüksek sıcaklığa dayanım özelliğinden dolayı zincir üzerlerinde atık bırakmaz. Zincir üzerindeki pimlere iyi nüfus ederek uzun ve etkili bir yağlama yapar. Yüksek sıcaklık ve tozlu ortamlarda çalışan zincirler için ideal bir üründür. Seramik , Porselen ve Tekstil sektörlerinde önemle tavsiye edilir.

SILIKON 2200 V SPRAY

+265 °C 'ye dayanıklı özel silikon spreysidir. İçerdiği baz yağ çok yoğunudur. Yüksek sıcaklıklarda bozulmayan özel bir silikon türüdür. USDA H-1 sınıfı, leke ve atık bırakmayan, özel tepeden püskürtme aparatına sahip spreysidir. Polypropilen makinelerinde ve plastik sektöründe düze (meme) spreyi olarak alternatiftir. Diğer tüm silikon türevlerinden daha kalıcıdır ve servis ömrü daha uzundur.

SILIKON 68 V SPRAY

+200 °C 'ye dayanıklı USDA H1 sınıfı gıdaya uygun silikonlu kalıp ayırıcı spreysidir. Tepeden püskürtmeli aparatı sayesinde kalıplarda kolay ve % 100 ürün kullanımı sağlar. Trikotilen içermediği için hassas kalıpların yüzeylerinde olumsuz etkiler bırakmaz.

SORAJA AKMZ SPRAY

USDA H-1 sınıfı, gıdaya uygun, su ve korozyon dayanımı olan, yapışkan yapısından dolayı yüzeyden uzaklaşmayan, yüke dayanıklı, sürtünmeyi azaltan yağlayıcı spreysidir. Sanayinin her noktasında özellikle hassas mühendislik uygulamalarında ya da paketleme, tekstil, kâğıt sektöründe kirlilik istenmeyen durumlarda yüzey yağlamasında kullanılır. Suyula temas eden ve benzeri noktalarda, temiz ve uzun süreli yağlama istenen rulman, dişli, kızak ve montaj esnasında uzun süreli yağlayıcı spreysidir gres olarak kullanılır.

TANTALUS M SPRAY

MoS² içeren mükemmel yağlama efektine sahip, sürtünmeyi azaltan, katı yağlama miktarı yüksek, çatlaklara nüfus edebilen spreysidir. Schlafhorst marka otomatların, kumanda kutusunun yağlanmasında kullanılır.

TITUS SPRAY

Çok yüksek sıcaklık ve yüksek basınca dayanıklı beyaz renkli sentetik spreysidir. Kokusuzdur özel yapısı sayesinde hızlı kurur ve toz toplamaz . Ramöz en açma millerinin yağlamasında rakiplerine göre üç kat daha uzun fazla performans gösterir.

TUTELA GG SPRAY

Mükemmel pas koruma özelliği olan, suyun altına girerek ıslak yüzeyleri koruyabilen, yeşil renginden dolayı uygulandığı bölgenin kullanıcı tarafından görülmesini ve takip edilmesini sağlayan çok özel korozyon koruma spreysidir. Özellikle plastik enjeksiyon ve metal sektöründeki tüm sıcak ve soğuk kalıpların korunmasında kullanılır. Deniz aşırı ülkelere giden parçaları çok uzun süre pasa karşı korumada mükemmel sonuç verir.



NOTLAR

Lined area for notes.



ersa
endüstriyel yağlar

Yüksek performanslı özel yağlayıcılar,
gresler ve metal işleme yağları
için arayın görüşelim.

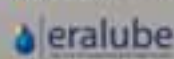
+90 216 473 43 88



Yüksek sıcaklık mı!

Markalarımız ve distribütörlerimiz:

www.ersaltd.com





Markalarımız ve distribütörlüklerimiz;



Merkez

ERSA END. YAĞLAR KİM. TEKSTİL ÜRÜNLERİ İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İstanbul Anadolu Yakası O.S.B. Aydınli Mah. 7. Sok. No:9 Tuzla / İstanbul
Tel: +90 216 473 43 88 - 353 35 91 • Fax: +90 216 353 30 49
e-mail: info@ersaltd.com • http://www.ersaltd.com
e-mail: info@eralube.com • http://www.eralube.com

Bölge Bayii