

PetroSa

Madeni yağlar ve makina sanayi

Ürün Katalođu



Adres: Karacaahmet Mah. 38004 Nolu Cadde Matbaacılar Sitesi

No:12 G Blok Şehitkamil/GAZİANTEP

Tel: 0850 346 63 43 Faks: 0342 235 25 14 GSM: 0530 520 02 69

E-Posta: satis@petrosa.com.tr - Web : <http://www.petrosa.com.tr>



**Demir Çelik
Sektörü**



**Çimento
Sektörü**



**Metal
Sektörü**



**Madencilik
Sektörü**



**Tekstil
Sektörü**



METAL KESME İŞLEME ÜRÜNLERİ

Elektroerozyon Sıvıları	04
Suyla Karışabilen Metal İşleme Ürünleri	05
Suyla Karışmayan Metal İşleme Ürünleri	06-07
Tel Çekme Ürünleri	08

ISI TRANSFER ORTAMLARI

Mineral Yağ Bazlı Isı Transfer Yağları	09
Sentetik Isı Transfer Yağları	09
Isı Transfer Tuzları	09

HİDROLİK SİSTEM YAĞLARI

Hidrolik Sistem Yağları	10
Ateşe Dayanıklı Yanmaz Hidrolik Sıvılar	11

ENDÜSTRİYEL YAĞLAYICILAR

Dişli Yağları	12
Kızak Yağları, kompresör Yağları, Sirkülasyon Yağları	13

GENEL MEKSATLI GRESLER

14

DÖKÜM-DÖVME SANAYİ ÜRÜNLERİ

Dövme Yağları	15
Piston Yağlama Maddeleri ve Kalıp Ayırıcılar	15
Kalıp-Döküm Sanayi için Özel Ürünler	15



Elektroerozyon Sıvıları

DIELEKTRİKUM Serisi

İnce Ve Kaba Pasolu Uygulamalar İçin Genel Amaçlı Elektroerozyon Sıvıları

Özel hidrokarbon bileşiklerinden oluşan su berraklığında, kokusuz ve saf ürünlerdir. Oksidasyona karşı son derece dayanıklı olduklarından yaşlanma mukavemetleri yüksektir, uzun bir çalışma ömrüne sahiptirler. Fizyolojik olarak tamamen zararsızdırlar.

Haddeleme Ürünleri

Çelik Soğuk Hadde Emülsiyonları

HIROLL Serisi

Çeliğin soğuk haddelenmesi, özellikle yüksek silisyum içeren çelikler için, yüksek performanslı emülsiyonlardır.

Alüminyum Sıcak Hadde Emülsiyonları

ISO-MILL Serisi

Alüminyum sıcak haddelenmesi için yüksek performanslı emülsiyonlardır. Alüminyum soğuk haddelenme için özel ürünler de mevcuttur.



Yarı Sentetik Soğutma Sıvıları **EMULCUT ve ISOPAL Serisi**

Döküm parçalarının, demir ve demir-dışı metallerin genel işlemelerine uygun, biostabil ve bakımı kolay soğutma sıvılarıdır. Emülsiyonlar kokusuzdur ve cildi tahriş etmez. Korozyona karşı korumayı arttırdıkları gibi, ISOPAL-emülsiyonları üstün ıslatma ve yıkama özellikleri sağlarlar. Alüminyum işlemede EP katkıları olanlar tercih edilebilir. Çok iyi bir yüzey kalitesi elde etmek mümkündür. Nitrit içermezler.



Tam Sentetik Soğutma Sıvıları **ISOCOOL Serisi**

Madeni yağ ve nitrat içermez. Geniş kullanım alanı olan, sentetik ve suda çözünen, yüksek performanslı soğutma sıvılarıdır. Çelik, döküm, renkli ve hafif metallerin talaşlı işleminde kullanılırlar. Kesme performansı ve yağlama etkisini artıran EP (yüksek basınç) katkıları içerirler. Cildi tahriş etmezler. Üstün korozyon önleme özelliklerine sahiptirler. Çözeltilerin bakteri direnci yüksektir. Uygun bakım ile sürekli pH stabilitesi ve korozyon direnci sağlarlar. ISOCOOL çözeltileri çok az bir bakım ile yüksek bir ömür kazanırlar.

ISOGRIND Serisi

Genel taşlama işlemleri için, nitrit içermeyen taşlama sıvılarıdır. Bakterilere karşı oldukça dirençlidirler. İyi yıkayıcı özellikleri sayesinde taşlama taşının dolmasını önlerler. Saydam, köpürmeyen çözeltilerdir. Korozyona karşı iyi bir koruma sağlarlar. Sert suyla dahi kullanılabilirler.

Mineral Yağ Bazlı Soğutma Sıvıları **EMULCUT Serisi**

Çelik, döküm ve alüminyum malzemelerin kaba ve hassas işleminde kullanılan, suyla karışabilen, mineral yağ içerikli soğutma sıvılarıdır. Emülsiyon stabilitesi yüksek ürünlerdir. Bileşimleri sayesinde pH-stabilitesi ve korozyon koruma direnci uzun süre sabit kalır. Bu sayede bakteri oluşumuna karşı oldukça dirençlidirler. EP (yüksek basınç) katkıları olanları mevcuttur. Hafif operasyonlardan zor işlemlere kadar çok çeşitli kullanım için farklı versiyonları mevcuttur. Nitrit ve ikincil aminler içermez. HFA tipi hidrolik sıvı olarak da kullanılabilirler.



Honlama Ve Lepleme Yağları

SUPERFIN Serisi

Honlama, finişleme ve hassas taşlama işlemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş mineral yağ esaslı metal işleme sıvılarıdır. İçerdiği EP ve polar katıklarının etkili kombinasyonu ve korozyon inhibitörleri sayesinde üstün performans gösterirler. Hassas ve çok hassas taşlama tekniği alanında, geometrik olmayan parçaların taşlanması, iç ve dış honlama, finişleme ve süper finişleme işlemlerinde başarıyla kullanılırlar. Aromatik madde içermezler, kokusuzdurlar. SUPERFIN honlama ve lepleme yağlarının kükürt deaktivatörleri içeren tipleri de bulunmaktadır.



Zımbalama ve Derin Çekme Ürünleri

DRAWLUB Serileri

DRAWLUB S Serisi; Zımbalama ve stampalama yağlarıdır. Klor içermezler. Geniş bir kullanım aralığına sahiptirler. Örneğin; debriyajlar, menteşeler, kıvrım noktaları ve benzeri.

DRAWLUB TDV Serisi; Klor içermeyen derin çekme yağlarıdır. Geniş bir kullanım aralığına sahiptir. Örneğin; karoser parçalarının derin çekme ve zımbalama işlemlerinde kullanılırlar.

DRAWLUB TD Serisi; Geniş bir kullanım aralığına sahip ve klor içeriğinin problem olmadığı alanlar için çok amaçlı metal işleme yağlarıdır. Ayrıca paslanmaz çelik tel çekme işlemleri için uygundur.

DRAWLUB R Serisi; Geniş bir kullanım aralığına sahip, düşük buharlaşma özelliği gösteren, çevre dostu, sentetik zımbalama ve metal şekillendirme yağlayıcılarıdır.

DRAWLUB M Serisi; Geniş bir kullanım aralığına sahip, püskürtülebilir yağlayıcılarıdır. Örneğin; borularda yaka açma işleminde kullanılırlar.

DRAWLUB 3000 Serisi; Çeşitli uygulamalar için emülsiyonlar, solüsyonlar, su bazlı pastalar ve dispersiyonlardır.

Yüksek Performanslı Kesme Konsantreleri

PINGINOL Serisi

En zor metal kesme ve metal şekillendirme işlemleri için kullanılan, yüksek performanslı, macun kıvamında konsantre sıvıdır.



Genel Amaçlı Kesme Yağları ISOCUT VG Serisi

Alüminyum alaşımları, demir ve demir-dışı metallerin talaşlı işlemlerinde kullanılmaya uygun genel amaçlı kesme sıvılarıdır. Aynı zamanda makina yağlama ve hidrolik sistemler için de uygundur.

ISOCUT E Serisi

Ester bazlı, suyla karışmayan, mükemmel yağlayıcılık özelliğine sahip olan ve EP katkıları içeren genel amaçlı metal işleme ürünleridir. Klor içermezler. Zor operasyonlar (delme, frezeleme ve testere ile kesme) için uygundur. Aynı zamanda metal şekillendirme operasyonlarında da kullanılabilirler. Çelik, alüminyum, magnezyum, titanyum ve renkli metaller için uygundur. İçerdiği maddeler sayesinde biyolojik olarak ayrışabilirler. Çevre dostu ürünlerdir. ISOCUT E Serisi ile beraber aynı sınıftaki hidrolik sıvıların kullanılması tavsiye edilir, Örn. Petrofer yağlarından ENVOLUBRİC HE 46 veya HE 68 gibi.



Zor Talaşlı İşlemler İçin Yüksek Performanslı Kesme Yağları ISOCUT Serileri

Zor talaşlı işlemlere uygun yüksek performanslı kesme yağlarıdır. İçermiş olduğu özel katkıları sayesinde yüksek kesme performansı ve takım ömrünün uzaması sağlar.

ISOCUT T Serisi; Yüksek viskozite indeksine sahip, düşük viskoziteli, yüksek performanslı, derin delik delme yağlarıdır. Özellikle yüksek kesme hızına sahip operasyonlar için mükemmel kesme performansı, iyi yüzey kalitesi ve iş takımlarının uzun ömürlü olmasını sağlayan özel katkı maddeleri içerirler.

ISOCUT R Serisi; Üstün taşlama performansı, yüksek kesme hızı ve düşük duman oluşturma özelliği sağlayan özel katkı kesme yağlarını kapsar.

ISOCUT BA Serisi; Özellikle broşlama işlemleri için geliştirilmiş, klor içermeyen, düşük viskoziteli ve yüksek verimli kesme yağlarıdır.

ISOCUT EP Serisi; Yüksek performans istenen ağır talaş alma işlemlerinde kullanılırlar. İçerisindeki performans katkıları sayesinde diş açma, ezme gibi zor işlemlerde ve her türlü otomat tezgahlarında başarı ile kullanılırlar.

ISOCUT S Serisi; Özellikle yatay broşlama ve oluk açma işlemlerinde kendini kanıtlamışlardır. Diş açma işlemlerinde ve yüksek ıslah çeliklerin işlemlerinde de başarıyla kullanılırlar. Renkli metallerde kullanımları uygun değildir.



Bakır Tel Çekme Yağları

DRAWLUB C Serisi

Suyla karışabilen özellikle bakır, çinko, kalay ya da galvaniz kaplı, bakır ve pirinçte kullanılmak üzere çeşitli tipleri olan, tel çekme işlemleri için tasarlanmış soğutma sıvılarıdır. Geliştirilmiş yağlama ve yıkama özellikleri sayesinde haddeler ve tellerin temiz kalmasını sağlar. Bu sayede yüksek performans, mükemmel bir yüzey kalitesi ve uzun hizmet ömrü sağlarlar. Emülsiyonları kolay filtre edilebilir ve deionize suda bile çok az köpük yaparlar.

DRAWLUB C 100 Serisi; Tel çekme, bakır ve bakır alaşımları için orta tel çekme amaçlı kullanılan emülsiyonlardır.

DRAWLUB C 200 Serisi; Özellikle orta kalınlıkta ve çok telli makinalarda, kaplanmış bakır tel çekme operasyonunda kullanılan emülsiyonlardır.

DRAWLUB C 300 Serisi; Özellikle INLINE emaye tel çekme, ince tel çekme ve çok telli makinalar için emülsiyonlar.

DRAWLUB C 400 Serisi; İnce teller, ekstra ince teller ve çok telli ile özellikle süper ince ve emaye teller için uygun olan sentetik çözüldür.

DRAWLUB C 500 Serisi; İnce teller ve ekstra ince teller için uygun ve çok iyi yağlama özelliği olan yarı sentetik sıvıdır.

DRAWLUB C 900 Serisi; Tramvay profil telleri gibi bakır ve bakır alaşımlı teller için çekme yağlayıcıları.

Çok iyi parkalıkta yüzeyler oluşturur, düşük tüketim ve uzun servis ömrü özelliklerine sahiptirler.

Alüminyum Tel Çekme Yağları

ISOLUBE 4600 Serisi

Su ile karışmayan, klor içermeyen alüminyum ve alaşımlarının tel çekme işleminde kullanılmak üzere tasarlanmış metal işleme yağlarıdır. Saf alüminyum dışında çok sert alaşımların çekme işlemlerinde ve yüksek magnezyum içeren alaşımlar için de uygundur.

ISOLUBE 4620, ISOLUBE 4640, ISOLUBE 4660 Serileri; Alüminyum ve alüminyum alaşımları için yarı sentetik yüksek performans yağları, özellikle çok telli makineler için uygundur. Yüksek oksidasyon stabilitesi ve düşük tüketim sağlar.

ISOLUBE 4600 Serisi; Alüminyum ve alüminyum alaşımları için yüksek performanslı tel çekme yağları.

ISOLUBE MG Grease; Alüminyum ve alüminyum alaşımları için tel çekme gresleri.

Çelik Tel Çekme Yağları

DRAWLUB ST Serisi

Derin çekme işlemleri, tüp, profil ve tel çekme için kullanılan çekme yağları ve macunları. Paslanmaz çelik için de uygundur. Titanyum, paslanmaz çelik, alüminyum ve alüminyum alaşımlarının talaşı işlemleri için yağlama maddesi olarak kullanılabilirler. Özel katkı bileşimleri sayesinde mükemmel yüzeyler elde etmek mümkündür. Özellikle araba radyatörlerinin damarlarında delme/zımbalama operasyonları için uygun olup, levha basma operasyonlarında, elektrik kontaklarının ince kesmesinde ve hafif şekillendirme operasyonlarında kullanılırlar.

DRAWLUB ST 100 Serisi; Çinko ve bakır kaplama çelik teller için mineral yağ içermeyen suyla karışabilen yağlayıcı. Parlak bir yüzey oluşturan tel çekme operasyonları için uygundur.

DRAWLUB ST 180 Serisi; Klor içermezler. Çelik ve alaşımları ve krom-çelik ve yay çeliklere kadar geniş bir uygulama alanı vardır.

DRAWLUB TD Serisi; Klor içerirler. Yumuşak çelik, sert alaşımlar, nikel ve titanyumun zor tel çekme işlemlerinde kullanılırlar. elektrik kontaklarının ince kesmesinde ve hafif şekillendirme operasyonlarında kullanılırlar.

DRAWLUB ST 100 Serisi; Çinko ve bakır kaplama çelik teller için mineral yağ içermeyen suyla karışabilen yağlayıcı. Parlak bir yüzey oluşturan tel çekme operasyonları için uygundur.

DRAWLUB ST 180 Serisi; Klor içermezler. Çelik ve alaşımları ve krom-çelik ve yay çeliklere kadar geniş bir uygulama alanı vardır.



Mineral Yağ Bazlı Isı Transfer Yağları

TRANSTHERM R

Isı iletken yağ. Basıncısız çalışan, kapalı ısı transfer sistemlerinde kullanılan, yaşlanmaya ve oksidasyona karşı yüksek dirençli mükemmel bir üründür. Maksimum yağ filmi çalışma sıcaklığı 350 °C'dir.

Sentetik Isı Transfer Yağları

TRANSTERM 550

Kapalı ısı transfer sistemlerinde kullanılan yarı sentetik sıvılardır. 310°C'lik sıcaklıklara kadar kullanılırlar. Yaşlanmaya ve oksidasyona karşı dirençli olduklarından uzun çalışma ömürleri vardır. Sistemde herhangi bir tortu bırakmazlar.

TRANSTHERM 617

Basıncısız kapalı ısı iletken sistemlerinde kullanılan tam sentetik ısı iletken sıvılardır. Özellikle çok yüksek sıcaklık gereksiniminin olduğu durumlarda kullanılır. Yaşlanmaya karşı üstün dayanıklılığı sayesinde, dolumların uzun ömürlü olmasını sağlamış olur. Yaşlanmış ürünlerin, tortu ve çamur oluşturması veya reçineleşmesi pratikte görülmez. Maksimum yağ filmi çalışma sıcaklığı 370 C'dir.

Isı Transfer Tuzları

WARMETRAGERSALZ Serisi

Tuz eriyikleri ile çalışan sistemlerde ısı iletici olarak kullanılan tuzlardır. Kullanım sıcaklık aralıkları; 160–550°C'dir. Ayrıca; 190–250°C sıcaklık aralığında kauçuk vulkanizasyonunda da kullanılmaktadırlar.

SYSTEM CLEANER Serisi

Isı transfer sistemi için geliştirilmiş temizleyicilerdir. Yüksek deterjan ve dağılma özellikleri sayesinde mükemmel termal stabiliteye sahiptirler. Mineral bazlı ısı transfer yağlarıyla karışabilirler.



Hidrolik Sistem Yağları

ISOLUBRIC VG Serisi

Kaliteli baz yağlardan üretilen, oksidasyon direnci yüksek, köpürmeye karşı dayanıklı, hem akışkan güç iletimi hem de yağlayıcılık özelliği bakımından yüksek performans gösteren hidrolik sistem yağlarıdır.

ISO VG 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220 sınıfları mevcuttur.

ISOLUBRIC HVI Serisi (Yüksek Viskozite İndeksli Hidrolik Yağlar)

Viskozite indeksi yüksek hidrolik sistem yağlarıdır. Yüksek sıcaklık ve yük altında çalışan sistemlerin yağlanması ve güç aktarımı için uygundur. ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220 sınıfları mevcuttur.

ISOLUBRIC AL Serisi (Alüminyuma Uyumlu Hidrolik Yağlar)

Leke bırakmayan hidrolik yağlar, özellikle alüminyum soğuk hadde üretiminde çalışan hidrolik sistemler için geliştirilmişlerdir. Haddelerin yağlanması ve lekelenmeyi azaltmak için kullanılırlar.

ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220 sınıfları mevcuttur.

ISOLUBRIC D Serisi (Çinko İçermeyen Hidrolik Yağlar)

ISOLUBRIC Serisi yağların içinde çinko içermeyen çeşididir. Yüksek sıcaklıklarda kullanılabilirler. Aşınmayı engeller ve korozyona karşı çok iyi koruma sağlarlar. Yaşlanmaya karşı çok iyi dayanıklılık bu yağları transmisyonda kullanmak için ideal kılar.

ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220 sınıfları mevcuttur.



HFA Tipi Su Bazlı Sentetik Hidrolik Sıvılar

HYDROCOOL SERİSİ (HYDROCOOL 120)

Sentetik, yüksek oranda su içeren, üstün aşınma ve korozyon direnci sağlayan, çok amaçlı yanmaz hidrolik sıvıdır. Yaygın olarak madenlerde çalışan hidrolik sistemlerde kullanılmaktadır.

HFC Tipi Su Glikolbazlı Hidrolik Sıvılar

ULTRA SAFE 620 ve ULTRA SAFE 360

HFC Grubu ateşe dayanıklı yanmaz hidrolik sıvılar, açık ateş, erimiş metal ve ısıtma fırınları gibi yangın tehlikesi olan yerlerin hidrolik sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmişlerdir. Kalıp ve döküm atölyeleri haddehaneler, maden ocakları, ekskavatörler, taşıtlar, kanalizasyon tesisleri gibi yangın tehlikesi olan yerlerdeki hidrolik sistemler başlıca kullanım yerleridir.

ULTRA SAFE Serisi, birbiri ile optimal uyum sağlayan polialkilen glikol, özel aktif maddelerden ve sudan oluşmaktadır. Paslanmaya ve aşınmaya karşı güvenilir bir koruma sağlar. Kimyasal stabilitesi mükemmel olan çözeltilerdir. İşlem sırasında tortu, reçine veya diğer artıkları meydana getiren hidrokarbon ihtiva etmezler. Bu nedenle kullanım süreleri pratikte sınırsızdır.

HFD-U Tipi Polyol-Ester Bazlı Hidrolik Sıvılar

ENVOLUBRIC HE 46 ve ENVOLUBRIC HE 68 (Çevre Dostu Ürünler)

Doğal ya da sentetik hammaddeler ile üretilen, yüksek alevlenme noktasına sahip, biyolojik olarak doğada çözünebilir hidrolik sıvılardır. İçeriği nedeniyle, çok iyi viskozite-sıcaklık dengesine, yüksek termal kararlılığa ve mükemmel yağlama özelliği ile üstün aşınma direncine sahiptirler. Katık bileşimi sayesinde hidrolik stabilite özelliğine ek olarak üstün oksidatif özelliğe sahiptirler. Aynı zamanda korozyon oluşumuna karşı iyi bir koruyucudurlar.

Yüksek sıcaklıkta çalışan hidrolik sistemlerde, kaynama noktası, alev alma ve yanma noktası ile kendiliğinden ateşlenme noktalarının yüksek olması sayesinde çalışma güvenliği açısından üstün koruyuculuk sağlar.

%90'ın üzerinde biyolojik olarak doğada çözünebilirler. Yer altı suları için hiçbir tehlike teşkil etmezler. Suda çözünmezler.

HFD-R Tipi Fosfat Ester Bazlı Sentetik Hidrolik Sıvılar

ULTRA SAFE 1000 SERİSİ (ULTRA SAFE 1120)

Fosfat ester esaslı, ateşe dayanıklı, yanmaz hidrolik sıvılardır. Kalıp ayırıcı makineleri çelik mil, dövme imalathaneleri, dökümhaneler gibi birçok endüstriyel hidrolik uygulamalarında geniş kullanım alanları vardır.

Ateşe dayanıklı ürünlerin kullanılması gereken sistemlerde ve ağır yük taşıma operasyonlarında mükemmel bir yağlayıcı olarak tavsiye edilir.



DİŞLİ YAĞLARI

Mineral Yağ Bazlı Dişli Yağları GEARLUBRIC VG Serisi

Yüksek oksidasyon dayanıklılığına ve çok iyi derecede yan basınç soğurma özelliğine sahip EP katkılarıyla üretilmiş sanayi tipi dişli kutusu yağlarıdır. Sanayinin tüm kollarında kullanılmaya uygundur.

ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 sınıfları mevcuttur.

Sentetik Dişli Yağları PETROGEAR – EPIGO PAG Serisi

Sentetik endüstriyel dişli yağlarıdır. Viskozite indeksi ve oksidasyon dayanıklılığı yüksek, sürtünme katsayısı düşük, üstün performanslı poligliserol (Polyalkylene Glycol) esaslıdır. Aşırı basınç dayanıklı ve ağır yük taşıma kapasitesine sahiptirler. Özellikle demir-çelik, madencilik, çimento, kağıt, plastik, tekstil gibi çeşitli endüstrilerde hem düşük hem de yüksek sıcaklıkta ağır şartlar altında çalışması gereken kaymalı yataklarda, rulmanlarda ve dişlilerde kullanılırlar.

PETROGEAR – PAO Serisi

Çok üstün performanslı, PAO (Poli alfa olefin) esaslı tam sentetik endüstriyel dişli yağlarıdır. En zor koşullar altında bile optimum ekipman koruma ve uzun yağ ömrü sağlamak amacıyla geniş bir yelpazede yer alan dişli ve yatak uygulamalarında kullanılan yağlayıcılardır.

Özellikle çimento sektöründe yüksek sıcaklığa maruz kalan fırın ve değirmenlerin tahrik ünitelerinde, kağıt sanayi ile lastik endüstrisindeki tahrik ünitelerinin dişli kutularında önerilmektedirler. Rüzgar türbinleri ve plastik enjeksiyon sistemlerinde ağır yük altında çalışan yüzeyleri serleştirilmiş dişlileri içeren dişli kutularında kullanılırlar. Mikropiting oluşma riski olan dişli kutuları ile yüksek sıcaklığın, aşırı korozyona eğilimin ya da yağ temizliği için hassas filtrelerin bulunduğu yerler için özellikle önerilen yağlayıcılardır.

Bazı vidalı kompresörlerde, üretici tarafından önerildikleri takdirde kullanılmaktadırlar.



Kızak Yağları **WAYLUBRIC VG Serisi**

EP (yüksek basınç) katkısı ile üretilmiş, yapışkanlık özelliği yüksek, yaşlanmaya karşı dirençli kızak yağlama yağlarıdır. Makinelerde ilk hareket kolaylığı sağlar. Aşınma ve korozyona karşı koruyucudurlar.

ISO VG, 46, 68, 100, 150, 220, 320 sınıfları mevcuttur.

Kompresör Yağları **PETROCOM PA Serisi**

Hava kompresör yağları, yüksek rafine HVI parafinik mineral yağlar ile performans katıklarının karışımı ile üretilmişlerdir. Rotary tip kompresörlerde pistonlu, döner vidalı, paletli, hareketli ya da sabit, yüksek çıkış sıcaklığındaki özel ağır hizmet kompresörlerinde kullanılırlar.

PETROCOM PAO Serisi

Polialfaolefin (PAO) bazlı ve yüksek performansı katık paketi içeren sentetik kompresör yağlarıdır. Vidalı kompresörler, tek ve çok kademeli tüm pistonlu ve santrifüjlü kompresörlerde kullanılmak üzere tavsiye edilirler. Seri, özel olarak seçilmiş antioksidan ve dispersan katıkları ile oksitlenmeye karşı mükemmel direnç gösterir. Aşınmaya karşı çok dayanıklıdır.

Sirkülasyon Yağları **SPEEDLUBRIC VG Serisi**

Özel olarak rafine edilmiş, özellikle düşük viskoziteye sahip, oksidasyona dirençli ve geniş korozyon koruma sağlayan sistem sirkülasyon yağlarıdır.

ISO VG 5, 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220 sınıfları mevcuttur.



Genel Maksatlı Gresler

PETROGREASE SERİSİ

PETROGREASE Serisi Gresler "Fonksiyonel Sabun" teknolojilerine sahip her amaca yönelik kullanılabilen, özellikle ağır yük, yüksek sıcaklık ve aşırı su ile korozif kimyasalların bulunduğu ortamlarda (demir - çelik, madencilik ve savunma sanayi, v.b.) ve merkezi sistemlerde kolaylıkla uygulanabilen özel olarak geliştirilmiş greslerdir.

Ayrıca, gıda ve insan temasına uygun gres tipleri FDA onayına sahip olup, PETROGREASE Serisi ürünler arasında yer almaktadır.

PETROGREASE Serisi içerisinde başlıca yer alan gres tipleri aşağıda belirtilmiştir.

Lityum Gres
Lityum Kompleks Gres
Alüminyum Kompleks Gres
Molibdenli Gres
Grafitli Gres
Li-Ca Kompleks Gres
Kalsiyum Gres
Kauçuklu Gres
İnorganik Gres
Silikonlu Gres
Gıda Gres



Dövme Yağları

DIE-FORGENT Serisi

Sıcak dövme, kalıpta dövme ve sıcak presleme prosesleri için suyla karışabilen ve yağ esaslı yağlayıcılardır. Aynı zamanda, otomatik dövme makinelerindeki dolaşım sistemleri için kalıp yağlama maddesi olarak da kullanılmaya uygundur. Kalıp aşınmasını minimuma indirirler.

Piston Yağlama Maddeleri ve Kalıp Ayırıcılar

DIE – LUBRIC Serisi

Alüminyum, çinko ve magnezyumun basınçlı dökümünde kullanılan kalıp ayırıcı ürünlerdir. su ile karışabilen ve solvent esaslı tipleri mevcuttur. kimyasal içerik olarak; pigment taşıyan, silikonlu ve silikonsuz, vb. tipleri mevcuttur. işlem sonrası, parçalarda mükemmel bir yüzey ve kalıplarda korozyona karşı koruma sağlar.

PISTON LUBRICANT Serisi (Sıvı, Pasta Yağlayıcılar)

Basınçlı döküm preslerindeki piston ve kovanın yağlanması için kullanılan yağlayıcılardır. Grafitli ve grafitsiz tipleri mevcuttur. Damlatma yöntemiyle, püskürterek veya fırça yardımı ile pasta şeklindeki yağlayıcı sürülerek tatbik edilebilirler.

PISTON POWDER Serisi (Granül Yağlayıcılar)

Aşınmaya karşı mükemmel bir koruma sağlar, piston ömrünü uzatırlar.

Kalıp-Döküm Sanayi İçin Özel Ürünler

TRANSTHERM Serisi

Mükemmel bir yağlanma direncine sahip ve oksidasyona karşı mukavim, sentetik veya madeni yağ esaslı ısı transfer sıvılarıdır. Metal kalıp-döküm ve plastik enjeksiyon işlemlerinde kullanılmaya uygundur.

ISOTECT Serisi

Kalıp-döküm parçaların soğutma tanklarında kullanılan korozyon önleyici ürünlerdir. Yüzeylerde su lekesi oluşumunu önler ve dekoratif parlaklık verirler. Aynı zamanda, çapak alma preslerinde yağlama maddesi olarak da kullanılmaya uygundur.



PetroSa

Madeni yağlar ve makina sanayi



Adres: Karacaahmet Mah. 38004 Nolu Cadde Matbaacılar Sitesi

No:12 G Blok Şehitkamil/GAZİANTEP

Tel: 0850 346 63 43 Faks: 0342 235 25 14 GSM: 0530 520 02 69

E-Posta: satis@petrosa.com.tr - Web : <http://www.petrosa.com.tr>