

PETRONAS GREASE LiX EP 2/380

Aşırı Basınç Lityum Kompleks Gresi

PETRONAS Grease LiX EP 2/380, yüksek sıcaklıklı genel amaçlı endüstriyel uygulamalar için özel olarak geliştirilmiş bir aşırı basınç Lityum kompleks gresidir.

Lityum Kompleks sabun, gelişmiş aşırı basınç, antioksidan, pas önleyici ve korozyon inhibitörü katkı maddeleri ile iyileştirilmiş seçkin mineral baz yağlarla formüle edilen PETRONAS Grease LiX EP 2/380, yüksek sıcaklıklarda bile mükemmel yük taşıma, suyla akmaya karşı yüksek direnç özellikleri sağlar.

PETRONAS Grease LiX EP 2/380, önemli endüstriyel ve otomotiv standartlarının gereksinimlerini karşılar ya da daha fazlasını sunar.

Uygulamalar

PETRONAS Grease LiX EP 2/380'in aşağıdaki alanlarda kullanılması önerilmektedir:

- büyük kaymalı ve sürtünme önleyici yataklar ve ıslak ortamlardaki sürgüler, kamlar ve rulmanlar gibi yüksek sıcaklık lityum kompleks gresi gerektiren uygulamalar
- endüstriyel uygulamaların merkezi yağlama sistemleri

Not: PETRONAS Grease LiX EP 2/380, -30°C ila +140°C (Maks. +180°C) çalışma sıcaklığı aralığı için önerilmektedir.

Özellikler ve Avantajlar

Özellikler	Avantajlar
Çok iyi pompalanabilirlik	Rulmanların, ölçüm blokları ve otomatik sistemlerle yağlandığı uygulamalarda çok iyi performans
Mükemmel yapışma ve tutunma özellikleri	Sızıntıları azaltılmasına ve tekrar yağlama aralıklarının uzatılmasına yardımcı olarak bakım maliyetlerini azaltan mükemmel gres kararlılığı
Mükemmel yük dayanımı	Gresin yağ filmini kaybetmeden ağır yüklere dayanmasını sağlayan özel EP katkı maddeleri içerir
Yüksek derecede pas ve korozyon koruması	Grese su karışmış olsa bile rulman yüzeylerini korozyona karşı korur
Suyla akmaya karşı yüksek direnç	Suyun var olduğu durumlarda bile ekipman koruması ve iyi yağlama
Termal stabilite ve oksitlenme stabilitesi	İyi oksitlenme direncine sahiptir ve sertleşmeden ya da yatak tortuları bırakmadan yüksek çalışma sıcaklıklarına dayanabilir

www.pu.petronas.com

PETRONAS GREASE LiX EP 2/380

Aşırı Basınç Lityum Kompleks Gresi

Tipik Özellikler

Karakteristik	Yöntem	Özellik	LiX EP 2/380
Kalınlaştırıcı / Sabun Tipi	-	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks
NLGI	ASTM D217	2	2
Renk	Görsel	Kahverengi	Kahverengi
İşlenmiş Penetrasyon, mm/10	ASTM D217	265 – 295	282
İşlenmiş Penetrasyon 100.000x, Penetrasyon Değişimi, mm/10, Maks.	ASTM D217	+20	+15
Yağ Ayrışma, kütle %, Maks.	ASTM D1742	5	3
Damlama noktası °C, Min.	ASTM D2265	250	265
Dört Top Aşınma, mm, Maks.	ASTM D2266	0,50	0,40
Dört Top EP Kaynaklanma Noktası, kgf, Min.	ASTM D2596	315	315
SKF R2F B at 140°C	SKF	Pass	Pass
Flow Pressure at -30°C, mbar, Max.	DIN 51805 mod	1400	<1400
Yuvarlanma Stabilitesi, % Penetrasyon Değişimi, Maks.	ASTM D1831	10	8
Tekerlek Rulman Sızıntısı, gram, Maks.	ASTM D4290	8	3
Su Erezyonu, %, Maks.	ASTM D1264	8	5
Water resistance at 90°C, Max.	DIN 51807:1	3	1
Pas Koruma, derece	ASTM D1743	Başarılı	Başarılı
Emcor Test (Dist. Water), rating, Max.	ASTM D6138	0-0	0-0
Baz Yağ Viskozitesi @40°C, cSt	ASTM D445	390 - 410	400

Tüm teknik veriler sadece referans amacıyla sağlanmıştır ve tüm özellikler ASTM D4950'ye göre verilmiştir / İstenildiğinde, kalite kontrol limitleri dahil olmak üzere SS sağlanabilir

Performans Seviyesi

- DIN 51502 KP2N-30
- ISO 12924 L-XC(F)DHB2

PETRONAS GREASE LiX EP 2/380

Aşırı Basınç Lityum Kompleks Gresi

Sağlık, Güvenlik ve Çevre

Bu ürünün, önerilen uygulamada kullanılması durumunda herhangi bir önemli sağlık ve güvenlik tehlikesi yaratma olasılığı düşüktür. Ciltle temasından kaçının. Cilde temas ettiğinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kanalizasyona, toprağa ya da suya boşaltmayın.

Depolama, güvenli taşıma ve ürünün bertaraf edilmesiyle ilgili daha fazla bilgi için lütfen ürün Güvenlik Bilgi Formu'na bakın ya da bu adresten bizimle iletişime kurun: www.pli-petronas.com

Önemli Not

PETRONAS sözcüğü, PETRONAS logosu ve burada kullanılan diğer ilgili ticari markalar ve/veya markalar, aksi belirtilmediği sürece PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") ya da iştiraklerinin ya da ruhsatlı ilgili Holding Şirketi'nin ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. PLI Belgeleri ve belgelerdeki bilgilerin, basıldığı tarihte doğru olduğuna inanılmaktadır. PLISB, doğruluğu ya da tamlığı veya içindeki bilgiler ya da gerçekleştirilen herhangi bir işlemle ilgili açık veya ima edilen hiçbir beyanda bulunmamakta ve garanti vermemektedir. Sağlanan PLI Belgelerindeki bilgiler, laboratuvar koşulları altındaki standart testleri esas almaktadır ve yalnızca referans olarak verilmiştir. Kullanıcıların, bu PLI Belgelerinin son sürümlerine bakmaları önerilir. Ürünleri değerlendirmek ve güvenli biçimde kullanmak, hedeflenen uygulama için uygunluğu değerlendirmek ve yürürlükteki tüm yasalara ve ilgili yerel yetkili kurumlar tarafından belirlenen yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğundadır.

Güvenlik Bilgi Formları, tüm ürünler için mevcuttur ve ürünün depolanması, güvenli biçimde kullanılması ve bertaraf edilmesiyle ilgili doğru bilgiler için yalnızca bunlara başvurulmalıdır. Malzemelerin ve/veya bilgilerin anormal kullanımıyla, önerilere uygun hareket etmemekle ya da malzemelerin ve/veya bilgilerin kendi yapısında bulunan tehlikelerle bağlantılı ya da bunlardan kaynaklanan, her türlü zarar ya da yaralanma veya sözleşme, ihmal ya da haksız fiil sonucunda ortaya çıkan her türlü doğrudan, dolaylı, özel, istisnai, nihai zarar konusunda PLISB ya da iştirakleri ve ilgili holding şirket tarafından hiçbir sorumluluk kabul edilmemektedir. Sağlanan tüm ürünler, hizmetler ve bilgiler, standart satış koşullarımıza tabidir. Daha fazla bilgiye ihtiyacınız olursa lütfen yerel temsilcilerimizden birine başvurun.