

PETRONAS GREASE Li AS

Yapışma Önleyici Bileşikli Aşırı Basınç Lityum Gres

PETRONAS Grease Li AS, endüstri, madencilik ve denizcilik uygulamalarında kullanılan genel bakım ve montaj işlemleri için özel olarak geliştirilmiş, yapışma önleyici bileşikli bir aşırı basınç Lityum Gresidir.

Lityum 12-hidroksisterat sabun, gelişmiş aşırı basınç, antioksidan, pas önleyici, katı yağlar ve korozyon inhibitörleri ile iyileştirilmiş, seçkin mineral baz yağlarla formüle edilmiştir. PETRONAS Grease Li AS, her türlü korozyon koşullarında mükemmel koruma sağlar ve kullanıcının, yıllar sonra bile her türlü ekipmandaki yivli bağlantıları kolayca açabilmesine olanak tanır.

PETRONAS Grease Li AS, önemli endüstriyel standartların gereklerini karşılar ya da daha fazlasını sunar.

Uygulamalar

PETRONAS Grease Li AS'nin aşağıdaki alanlarda kullanılması önerilmektedir:

- emme ve egzoz manifoldu saplamalarının, silindir başlığı saplamalarının, buhar kazanı ve silindir başlığı contalarının, düz ayna saplamalarının, gaz brülörü bağlantılarının, buhar borusu dişlerinin yanı sıra flanş bağlantılarında kullanılan civatalar ve somunların takılması
- ister sıcak ister soğuk koşullarda her türlü yüksek basınçlı bağlantıda sızdırmazlık sağlar ve sertleşmez. Pres bağlantılarında kullanılabilir bilyalı rulmanlar ve silindir yataklarının takılması sırasında şaftlar ve muhafazalarda aşınmaya bağlı korozyonu önler.
- tüm binek arabalar ve kamyon tekerlek saplamaları ve somunları.

Not: PETRONAS Grease Li AS -20°C ila +100°C (Maks. +110°C) çalışma sıcaklığı aralığı için önerilmektedir.

Benzersiz katı yağ yapılandırması sayesinde kullanılabileceği metaller arasında aşağıdakiler gösterilebilir: Yumuşak Çelik, Paslanmaz Çelik, Bronz, Bakır, Galvanize ve diğer birçok metal.

Daha da iyi sonuçlar ve daha uzun kullanım ömrü için diş gresini sürün ve yerine yerleştirin. Civata ile gövde/somun arasındaki temas noktaları etrafına solvante karşı dirençli silikon macun sürün.

PETRONAS GREASE Li AS

Yapışma Önleyici Bileşikli Aşırı Basınç Lityum Gres

Özellikler ve Avantajlar

Özellikler	Avantajlar
Yapışmayı önler	Birden fazla kaliteli yağlayıcı kalitede katı yağın bir arada kullanılması mükemmel yapışma önleme performansı sağlar.
Yüksek derecede pas ve korozyon koruması	Temas yüzeylerini, suyun varlığında bile paslanmaya ve korozyona karşı korur.
Termal stabilite ve oksitlenme stabilitesi	Oksitlenmeye karşı çok dirençlidir ve sertleşmez ya da karbon tortusu oluşturmaz.
İyi sızdırmazlık performansı	Endüstri, madencilik ve denizcilik uygulamalarında kullanılan genel bakım ve montaj işlemlerinde sızdırmazlık sağlar

Tipik Özellikler

Karakteristik	Yöntem	Özellik	Li AS
Kalınlaştırıcı / Sabun Tipi	-	Lityum	Lityum
NLGI	ASTM D217	1,5	1,5
Renk	Görsel	Kahverengi	Kahverengi
İşlenmiş Penetrasyon, mm/10	ASTM D217	290 – 320	300
İşlenmiş Penetrasyon 100.000x, Penetrasyon Değişimi, mm/10, Maks.	ASTM D217	+20	+10
Yağ Ayrışma, kütle %, Maks.	ASTM D1742	5	3
Damlama noktası °C, Min.	ASTM D2265	180	190
Dört Top Aşınma, mm, Maks.	ASTM D2266	0,50	0,30
Dört Top EP Kaynaklanma Noktası, Min.	ASTM D2596	200	200
Akış basıncı @ -20°C, mbar, Max.	DIN 51805 mod	1400	<1400
Suya karşı dayanıklılık @ 90°C, Max.	DIN 51807:1	3	1
Water Washout @ 38°C, %, Max.	ASTM D1264	10	6
Emcor Test (Distile Su), Max.	ASTM D6138	0-0	0-0
Toplam Katı İçerik, %	Hesaplanan	-	33
Baz Yağ Viskozitesi @40°C, cSt	ASTM D445	190 - 210	200

Tüm teknik veriler sadece referans amacıyla sağlanmıştır / İstenildiğinde, kalite kontrol limitleri dahil olmak üzere SS sağlanabilir

www.petronas.com

TÜM HAKLARI SAKLIDIR. PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) İLE İLGİLİ OLAN YA DA ONA AİTİFA BULUNAN BU ÜRÜN BİLGİ FORMU (İSİM, BİLGİLER, LOGOLAR, GÖRÜNTÜLER, RESİMLER VE SİMGELER DAHİL OLMAK ÜZERE), PLI VE/VEYA PLI'NİN HOLDİNG ŞİRKETİNİN TEK VE MUTLAK MALİDİR VE ÖZEL VE GİZLİ OLARAK MUAMELE EDİLMELİDİR. BU BELGENİN HİÇBİR BÖLÜMÜ, PLI VE/VEYA PLI'NİN HOLDİNG ŞİRKETİNİN İZİNİ OLMADAN ÇOĞALTILAMAZ, BİR GERİ ALMA SİSTEMİNDE SAKLANAMAZ YA DA HİÇBİR BİÇİMDE VEYA YÖNTEMLE (ELEKTRONİK, MEKANİK, KAYIT VEYA DİĞERLERİ) AKTARILAMAZ.

PETRONAS GREASE Li AS

Yapışma Önleyici Bileşikli Aşırı Basınç Lityum Gres

Performans Seviyesi

- DIN 51502 MF1.5G-20
- ISO 12924 L-XB(F)BAA1.5

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.