

PETRONAS GREASE LiX EP 2/170

OEM Ticari Araçlar için Onaylara Sahip, Aşırı Basınç Lityum Kompleks Gresi

PETRONAS Grease LiX EP 2/170, ticari araç uygulamaları ve çok çeşitli endüstriyel uygulama için özel olarak geliştirilmiş bir aşırı basınç Lityum kompleks gresidir.

Lityum Kompleks sabun, gelişmiş aşırı basınç, antioksidan, pas önleyici ve korozyon inhibitörü gibi katkı maddeleri ile iyileştirilmiş seçkin mineral baz yağlarla formüle edilen PETRONAS Grease LiX EP 2/170, yüksek sıcaklıklarda bile mükemmel yük taşıma, aşınma koruması, suyla akmaya karşı yüksek direnç ve pas önleme özellikleri sağlar.

PETRONAS Grease LiX EP 2/170, önemli endüstriyel standartları ve OEM gereksinimlerini karşılar ya da daha fazlasını sunar.

Uygulamalar

PETRONAS Grease LiX EP 2/170'in aşağıdaki alanlarda kullanılması önerilmektedir:

- genel amaçlı otomotiv ticari taşıma araçları ve şasi uygulamaları Yüksek sıcaklıkta aşırı basınç altındaki silindirli ve sürtünmeli yatakların yağlanması için son derece uygundur
- ticari araçlar ve binek otomobillerin tekerlek rulmanı ve tahrik mili yağlaması
- endüstriyel ve tarla ekipmanları bileşenleri

Not: PETRONAS Grease LiX EP 2/170 genel amaçlı otomotiv ticari taşıma araçları ve şasi uygulamalar, -20°C ila +140°C (Maks. +180°C) çalışma sıcaklığı aralığı için önerilmektedir.



PETRONAS

Teknik Veri Belgesi
Revizyon Tarihi: 28.08.2019

PETRONAS GREASE LiX EP 2/170

OEM Ticari Araçlar için Onaylara Sahip, Aşırı Basınç Lityum Kompleks Gresi

Özellikler ve Avantajlar

Özellikler	Avantajlar
Yüksek düzeyde pompalanabilirlik	Düşük sıcaklıkta çalışma gerektiren durumlarda yüksek 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 katkı maddeleri içerir
Yüksek derecede pas ve korozyon koruması	Grese su karışmış olsa bile yatak yüzeylerini paslanmaya ve 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
Mekanik stabilite	Yatakların yağlanmasında kullanıldığında bile kıvamında az değişiklik olan ya da kıvamı değişmeyen yüksek stabilitede gres

www.pu.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 LiX EP 2/170

OEM Ticari Araçlar için Onaylara Sahip, Aşırı Basınç Lityum Kompleks Gresi

Tipik Özellikler

Karakteristik	Yöntem	Özellik	LiX EP 2/170
Kalınlaştırıcı / Sabun Tipi	-	Lityum Kompleks	Lityum Kompleks
NLGI	ASTM D217	2	2
Renk	Görsel	Yeşil	Yeşil
İşlenmiş Penetrasyon, mm/10	ASTM D217	265 – 295	280
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	260	265
Dört Top Aşınma, mm, Maks.	ASTM D2266	0,50	0,40
Dört Top EP Kaynaklanma Noktası, Min.	ASTM D2596	250	250
SKF R2F B @ 140°C	SKF	Başarılı	Başarılı
Akış basıncı @ -20°C, mbar, Max.	DIN 51805 mod	1400	<1400
Yuvarlanma Stabilitesi, % Penetrasyon Değişimi, Maks.	ASTM D1831	15	10
Tekerlek Rulman Sızıntısı, gram, Maks.	ASTM D4290	10	5
Su Erezyonu, %, Maks.	ASTM D1264	8	6
Pas Koruma, derece	ASTM D1743	Başarılı	Başarılı
Su Direnci	DIN 51807/1	1	0
Bakır Korozyonu, Maks.	ASTM D4048	1	1a
Emcor Saf Su	ASTM D6138	2-2	0-0
Baz Yağ Vizkozitesi @40°C, cSt	ASTM D445	180 – 230	183

Teknik tüm 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-20
- GC-LB
- ISO 12924 L-XB(F)DIB2

PETRONAS GREASE LiX EP 2/170

OEM Ticari Araçlar için Onaylara Sahip, 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.