



Prolux®

LİTYUM GRES

LITHIUM GREASE | شحوم الليثيوم

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

Yüksek sıcaklık ve basıncın bulunduğu neme ve suya karşı yüksek dayanımın istendiği tüm yağlama noktalarında kullanılmak üzere özel olarak üretilmiştir. Otomotiv ve endüstriyel uygulamalarda rulman ve yataklarda, üniversal bağlantılar ve şasilerde kullanılabilir. İş makineleri, traktörler ve tüm tarım makineleri, sabit ve mobil vinçler, kamyon, tır çekicileri, kaya kırıcılarında kullanıma uygundur. Ayrıca marin, kağıt ve şeker makinelerinde, ıslak kısım rulmanlı yataklar ve madencilik endüstrisi uygulamaları için tavsiye edilir.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Hareketli yüzeylerde daha düşük aşınma ve korozyon sağlar.
- Yüksek aşırı basınç önleme özelliği ile ağır ve darbeli yüklerde çok iyi koruma sağlar.
- Aşınma ve yorulmaları azaltarak rulman ömrünü uzatır.
- Gres sarfiyatının azalmasına yardımcı olarak tasarruf sağlar.
- Bakım ve işçilik maliyetlerini düşürür.
- Merkezi sistemlerde kolay pompalanır.
- Pas ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.
- Çevre ile dost bir üründür.

DESCRIPTION AND PURPOSES

Specially produced to be used at all lubrication points where high resistance to water and humidity is required under high temperatures and pressures. It can be used for the bearings, universal connections and chassis in automotive and industrial applications. Suitable for the construction equipments, tractors and all agricultural machines, fixed and mobile cranes, trucks, articulated lorry towers and rock breakers. Moreover it is recommended for the marine, paper and confectionery machines, bearings with wet sections and the applications of the mining industry.

PROPERTIES & BENEFITS

- Reduces the abrasion and corrosion on the moving surfaces.
- Provides very good protection for the heavy and impact loads thanks to its superior properties that prevent extreme pressures.
- Extends the life of the bearings by reducing the wear and fatigue.
- Provides savings by reducing the grease consumption.
- Reduces the maintenance and workmanship costs.
- Easily pumped by the central systems.
- Provides perfect protection against the rust and corrosion.
- Environmentally friendly product.

وصف المنتج ومكان الاستخدام

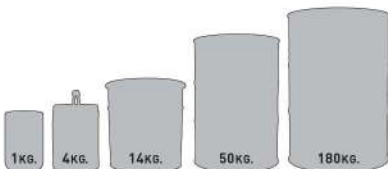
يتم إنتاجها خصيصاً لاستخدامها في جميع نقاط التشحيم حيث يتطلب مقاومة عالية ضد الماء ودرجة الحرارة والضغط العالي. يمكن استخدامها في المحامل والأسرة، والتوصيلات العالمية والشاسيه في السيارات والتطبيقات الصناعية. مناسبة للاستخدام في آلات البناء والجرارات وجميع الآلات الزراعية والرافعات الثابتة والمتنقلة والشاحنات ووحدات الجرارات وكسارات الصخور. يوصى به أيضاً للآلات البحرية والورقية والسكرية ومحامل الأسطوانة الرطبة وتطبيقاتها في صناعة التعدين.

TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	TYPICAL VALUES
Renk	Açık Kahverengi
NLGI	3
Sabun Cinsi	Lityum
İşlenmemiş Penetrasyon 25 °C	220-250
Damlama Noktası °C	190
Baz Yağ Vizkozitesi, 40 °C cSt	160
Baz Yağ Vizkozitesi, 100 °C cSt	12
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 ile +190 °C

الميزات والفوائد

- يوفر تآكلًا أقل ويلى على الأسطح المتحركة.
- يوفر حماية جيدة للغاية في الأحمال الثقيلة والمتأثرة بميزة منع الضغط العالي.
- يطيل عمر المحمل من خلال تقليل التآكل والتعب.
- يوفر الشحوم من خلال المساعدة على تقليل استهلاك الشحوم.
- يقلل من تكاليف الصيانة والعمالة.
- يمكن ضخه بسهولة في الأنظمة المركزية.
- يوفر حماية ممتازة ضد الصدأ والتآكل.
- منتج صديق للبيئة.



www.proluxoil.com.tr