

Klüberplex BE 91-502

Ağır sanayi için suya dayanıklı rulman greşi



Bir bakışta avantajlarınız

- İşletme ve bakım giderlerini azaltır
 - Aşınma ve korozyona karşı mükemmel koruma
 - Daha uzun bakım aralıkları ve daha az duruş
- Uzun yeniden yağlama aralıkları ve daha az yağlayıcı tüketimi sağlar
 - suya karşı mükemmel direnç sağlar.
 - İyi sızdırmazlık kapasitesi

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Ekipmanınızda, aşırı suya maruz kalan ve çok değişken sıcaklıklarda ağır ortamlarda çalışan yüksek yüklü rulmanlara sahip olan bir proses mühendisi, operatör veya OEM olarak proseslerinizin güvenilirliğini artırmak ister misiniz?

Klüberplex BE 91-502 size özel bir çözüm sunar. Klüberplex BE 91-502 özenle seçilmiş mineral yağlar ve kalsiyum sülfanat kalınlaştırıcı esaslıdır. Çok çeşitli uygulama sıcaklıklarını kapsar ve mükemmel su, sıcak su ve buhar direnci ile metallere çok iyi tutunma sağlar. İyi sızdırmazlık özellikleri, yıkamaya karşı yüksek direnç ve mükemmel mekanik stabilite, piyasada bulunan diğer birçok grese kıyasla yağlayıcı tüketiminin azalmasını sağlar.

Yüksek taşıma kapasitesi ve etkili aşınma koruması ile öne çıkan Klüberplex BE 91-502, kaymalı yataklar, rulman yatakları ve dişli kaplinlerin birçok malzemesine karşı nötrdür. Yüksek dinamik yük koşullarında, düşük devir hızlarında bile mükemmel performans gösterir. Sunduğu çok sayıda avantaj, Klüberplex BE 91-502'yi ağır sanayide kullanım için açık bir seçenek haline getirmektedir.

Uygulama

Klüberplex BE 91-502 çelik üretimi, madencilik, çimento ve kağıt gibi ağır sanayi endüstrilerinde uygulanabilen yüksek performanslı gres yağdır.

Klüberplex BE 91-502 ürünümüzün tipik uygulamaları arasında soğuk ve sıcak haddehanelerdeki kaplinler, kaymalı ve rulmanlı yataklar, özellikle ıslak alanlardaki kağıt makinelerinde ve mobil cihazlardaki pimler ve burçlar, zorlu ortamlarda yüksek yük ve sürtünmeye maruz kalan diğer birçok uygulama öne çıkmaktadır.

Uygulama notları

Klüberplex BE 91-502 spatula, fırça veya gres tabancasıyla uygulanabilir. Otomatik yağlama sistemleriyle pompalanabilirliği çok iyidir ve yüksek sıcaklıklarda bile boru sistemlerinde tıkanma yapmaz. Biz yine de seri uygulamalar öncesinde pompalanabilirliğin test edilmesini ya da makine üreticisiyle görüşülmesini tavsiye ederiz.

Malzeme güvenlik bilgi formu

Malzeme güvenlik bilgi formlarını www.klueber.com adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Ambalaj boyutları	Klüberplex BE 91-502
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Fiçi 180 kg	+

Klüberplex BE 91-502

Ağır sanayi için suya dayanıklı rulman gresi



Ürün bilgisi	Klüberplex BE 91-502
Artikel numarası	017194
Renk	bej
çalışma sıcaklığı, alt limit	-10 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	170 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 1.00 g/cm ³
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	290 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	315 0.1 mm
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -10°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 260 °C
Dört bilya EP testi, kaynama yükü, DIN 51350-4	≥ 3000 N
Shell rulo stabilite, ASTM D1831, based on standard, 50 hours, 80°C, penetrasyon farkı	≤ 50 0.1 mm
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	36 ay

Klüber Lubrication – your global specialist

Bizim tutkumuz, yenilikçi tribolojik çözümlerdir. Kişisel hizmet ve danışmanlığımızla, müşterilerimize dünya genelinde başarılı olmaları için bütün endüstriyel alanlarda ve bütün pazarlarda yardımcı oluyoruz. İddialı mühendislik konseptleri ve deneyimli, yetkin elemanlarımızla 90 yıldan bu güne, yüksek kaliteli yağlardan beklenen özellikleri ustaca karşılıyoruz. Bize ulaşmanızı dört gözle bekliyoruz.

Klüber Lubrication Yağlama Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Atatürk Cad. 10. Sok.
Kapaklı / Tekirdağ / Türkiye
Telefon: +90 282 758 1530, Fax +90 282 758 2935

Bu ürün bilgi formunda bulunan bilgiler basım tarihindeki mevcut bilgi ve tecrübelerimize dayanarak yazılmıştır ve teknik tecrübelerle dayanarak uygun kullanım veya uygulamalar hakkında bilgi amaçlıdır. Ürün hakkında garanti veya taahhüt içermez. Belirli bir uygulama için seçilen ürün ile ön saha testlerini gerçekleştirme yükümlülüğünü kullanıcıya bırakır. Yağlayıcı bileşimi, kullanım amacı ve uygulama metoduna bağlı tüm bilgiler rehber niteliğindedir. Yağların teknik değerleri mekanik, dinamik, kimyasal ve termal yüklerle, zamana ve basınca bağlı olarak değişebilir. Bu değişiklikler, bir ekipmanın fonksiyonunu etkileyebilir. Spesifik uygulamalarınız ve daha kapsamlı bilgi için satış danışmanımızla irtibat kurmanız tavsiye edilir. Klüber ürünleri sürekli olarak geliştirilmektedir. Dolayısıyla Klüber Lubrication bu ürün bilgi föyündeki bilgilerin tamamını bilgi vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Yayıncı ve Telif Hakkı: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. Yeniden basımı, kısmen de olsa, sadece kaynak gösterilerek ve bir örneği gönderilerek sadece Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG izni alınarak mümkündür.