

Klüberlub BE 71-501

Bilyalı ve kaymalı yataklar için özel yağlayıcı gres



Bir bakışta avantajlarınız

- Ağır yük altında çalışan bilyalı ve kaymalı yataklar için çok yönlü yağlama sağlar.
- Düşük tüketim miktarları sayesinde, işletme ve bakım maliyetlerini düşürür.
- Ağır yükler altında yüksek aşınma koruması sağlar.
- Düşük sıcaklıklarda ve sürtünme altında uzun ömürlüdür.
- Yüksek su direnci sayesinde, uzun ömürlüdür ve suya karışarak atık su maliyeti oluşturmaz.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberlub BE 71-501 kaymalı yatak malzemesi olarak da kullanılan demir içermeyen malzemelerle uyum sağlar. Özel formülasyonu ve içerdiği katı yağlayıcılar sayesinde; dönme, salınım ve darbeli yüklere karşı aşınma önleyici kabiliyeti yüksektir. Klüberlub BE 71-501, suya karşı dayanıklı olup iyi bir sızdırmazlık etkisine sahiptir. Bu üründe bulunan katkı maddeleri yaşlanma direncini artırır.

Uygulama

Klüberlub BE 71-501, karma sürtünme koşullarında düşük aşınma ve düşük sürtünmeli çalışma gerektiren düz yatakların hizmet ömrünü uzatmaya katkıda bulunabilir. Bu özel gres, düz yatakta sabit bir sıcaklık seviyesini korurken, dövme preslerinde azalan yağ tüketimi ve uzun yağlama aralıkları açısından gereksinimleri karşılar. Klüberlub BE 71-501 ayrıca plastik işleme endüstrisinde ve yapı makinelerinde (örneğin segmanlı haddehaneler) ve inşaat makinelerinde yüksek yüklere maruz kalan düz yataklar için de kullanılabilir. Rulman yatağı

test donanımlarında elde edilen iyi sonuçlar ve ticari merkezi yağlama sistemlerinde gresin iyi pompalanabilirliği sayesinde. Klüberlub BE 71-501, özellikle çelik endüstrisinde (ör. segman silindiri frezeler) ve ahşap işleme endüstrisinde (ör. pelet preslerindeki rulmanlar) yüksek sıcaklık uygulamaları için de uygundur.

Uygulama notları

Klüberlub BE 71-501 merkezi yağlama sistemleri veya fırça, spatula, gres tabancası ve otomatik ölçümlü pompa cihazları ile uygulanabilir. Klüberlub BE 41-1501 ürününe geçiş sırasında, mevcut ürünün ve metal parçacıkların hızlı bir şekilde uzaklaştırılması için tüketim miktarı adım adım azaltılmalıdır.

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	Klüberlub BE 71-501
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Fiçi 180 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberlub BE 71-501
Artikel numarası	020160
Bileşim	katı yağlayıcı

Klüberlub BE 71-501

Bilyalı ve kaymalı yataklar için özel yağlayıcı gres



Ürün bilgisi	Klüberlub BE 71-501
yapı, kalınlaştırıcı	poliüre
Bileşim, yağ tipi	mineral yağ
Renk	sarı
çalışma sıcaklığı, alt limit	-20 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit, sürekli yağlama durumunda	160 °C
çalışma sıcaklığı, DIN 51825, üst limit, rulmanlı yatak	140 °C
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	310 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	340 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 32 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 490 mm ² /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 korozyon derecesi
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 2 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -20°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 200 °C
Dört bilyalı test cihazı: aşınma özellikleri, DIN 51350-5, E: 1000 N, 1 min, aşınma izi çapı	≤ 1 mm
Dört bilya EP testi, kaynama yükü, DIN 51350-4	≥ 4000 N
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 300000 mm/min
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	≤ 1 - 90 derecelendirme
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 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 yüklere, 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.