

Klüberplex BEM 41-141

Yüksek yüke maruz kalan rulman ve kaymalı yataklar için gres yağlayıcı



Bir bakışta avantajlarınız

- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı ile mükemmel pompalanabilirlik ve merkezi yağlama sistemlerinde dozajlama sorunsuz operasyon sağlar.
- Titreşimli koşullar altında dahi mükemmel aşınma koruma karakteristiği ile rulmanlarda daha uzun ömür sunar.
- Rüzgar türbinlerinde otomatik yağlama sistemlerinde yağlama noktalarına sorunsuz gres dağılımı ile yüksek güvenilirlik sağlar.
- Düşük sürtünme direnci ile ekipman sıcaklığı azalır.
- Mükemmel yağlayıcılık ile aşınmayı azaltır.
- Klüberplex BEM 41-141 diğer gresler ile karışabilirliği sayesinde kolay değişim sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberplex BEM 41-141 iyi basınç ve aşınma direnci sunar ve MoS2 veya grafit gibi inorganik katı yağlayıcılar içermez.

Genel sızdırmazlık malzemeleriyle iyi uyumu sayesinde, çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

Uygulama

Klüberplex BEM 41-141 özellikle rüzgar türbinlerindeki rulmanlar için geliştirilmiştir.

Yağlayıcı rüzgar türbinlerinde rotor, jeneratör ve pitch rulmanlarında başlangıç yağlaması ve tekrar yağlama için kullanılabilir.

Klüberplex BEM 41-141 ayrıca sabit hızlı bağlantılar (CV joints), araçlardaki radyal ve eksenel şaftlar ve yüksek yüke, titreşime ve salınıma maruz bilyalı veya kaymalı rulmanlar için kullanılabilir.

Uygulama notları

Klüberplex BEM 41-141 fırça, spatula, yağ tabancası, yağ tabancası, yağ ölçümleme tabancası veya standart ölçme sistemleri, gres kartuşu ve merkezi yağlama sistemleri ile uygulanabilir. Orijinal dozaj cihazında pratik çalışma koşulları altında bir ölçüm testi yapılmasını öneriyoruz.

Bu ürün aynı zamanda otomatik yağlayıcı dağıtıcımız Klübermatic'te de mevcuttur. Klübermatic'in proseslerinizdeki koşullar altında kullanılıp kullanılmayacağını belirlemek için lütfen Klüber Lubrication uygulama mühendisliği uzmanlarına danışın.

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 BEM 41-141
Kartuş 370 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
null	
Kova 5 kg	+
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+
Fiç 170 kg	+

Klüberplex BEM 41-141

Yüksek yüke maruz kalan rulman ve kaymalı yataklar için gres yağlayıcı



Ürün bilgisi	Klüberplex BEM 41-141
Artikel numarası	020320
yapı, kalınlaştırıcı	lityum kompleks sabun
Bileşim, yağ tipi	mineral yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Renk	sarı-yeşil
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	150 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.88 g/cm ³
NLGI sınıfı, DIN 51818	1
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
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , alt limit	2000 mPas
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , üst limit	4000 mPas
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 14 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 130 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -35°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
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.