

Klüberplex BEM 41-301

Yüksek yük, düşük hız ve titreşime maruz kalan rulmanlar için özel gres



Bir bakışta avantajlarınız

- Titreşim ve salınım altında bile iyi aşınma koruma özellikleri ile rotor yataklarında daha uzun çalışma ömrü sağlar.
- Mükemmel yağlayıcılık sayesinde düşük sürtünme direnci sunar ve bileşen sıcaklığı azalır.
- Mükemmel korozyon koruması ile operasyonel güvenliğin artmasına destek olur.
- Merkezi yağlama sistemleri kullanılabilmesi ve iyi pompalanabilirliği sayesinde sorunsuz çalışma sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberplex BEM 41-301, dönen veya salınımlı hareket ve yüksek darbe yükleri altında iyi aşınma koruması gösterir. Genel sızdırmazlık malzemeleriyle iyi uyumu sayesinde, çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

Uygulama

Klüberplex BEM 41-301 rüzgar santrallerindeki rotor yataklarının çalıştırma yağlaması ve yeniden yağlanması için uygundur. Özellikle örneğin kağıt yapım makinelerinde ve konveyörler gibi titreşim ve salınımlara maruz kalan yüksek yüklü rulman ve kaymalı yatakların uzun süreli veya ömür boyu yağlanması için geliştirilmiştir.

Uygulama notları

Klüberplex BEM 41-301, fırça, spatula, gres tabancası, gres dozajlama sistemleri, otomatik ya da standart dozajlama sistemleri, gres kartuşu ya da merkezi yağlama sistemleriyle uygulanabilir. Orijinal dozaj cihazında pratik çalışma koşulları altında bir ölçüm testi yapılmasını öneriyoruz.

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 41-301
Kartuş 370 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
null	
Kova 25 kg	+
Fiç 170 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberplex BEM 41-301
Artikel numarası	020527
yapı, kalınlaştırıcı	lityum kompleks sabun
Bileşim, yağ tipi	mineral yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Renk	sarı
çalışma sıcaklığı, alt limit	-30 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	120 °C

Klüberplex BEM 41-301

Yüksek yük, düşük hız ve titreşime maruz kalan rulmanlar için özel gres



Ürün bilgisi	Klüberplex BEM 41-301
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.91 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	5000 mPas
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 23 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 300 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -30°C	≤ 2000 mbar
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -30°C, çalışma torku	≤ 200 mNm
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -30°C, başlatma torku	≤ 1000 mNm
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 230 °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.