

Klüberplex BEM 41-132

Rulmanlar için yüksek sıcaklık ve uzun ömür greşi



Bir bakışta avantajlarınız

- Özel katkı paketi sayesinde rulmanlar için daha uzun çalışma ömrü sağlar.
- Daha az bakım sağlar.
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı ve optimize edilmiş yağ ayrışma özelliği sayesinde çok yönlü bir greştir.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberplex BEM 41-132 sentetik hidrokarbon yağ, mineral baz yağlı, özel lityum sabun kalınlaştırıcı bir greştir. Özel katkıları, aşınma ve korozyon karşıtı korumanın yanı sıra, optimum oksidasyon direnci sağlar.

Uygulama

Klüberplex BEM 41-132, rulmanların uzun ömürlü veya ömür boyu yağlamasında kullanılabilir. Kayma sürtünmesinin yüksek derecelerde olduğu rulmanlar için, örneğin;

Yüksek derecede kayma sürtünmesine sahip rulmanlı yataklar için, örn.

- konik makaralı rulman
- silindirik makaralı rulman
- oynak makaralı rulman

ya da

ömür boyu yağlanmış derin oluklu bilyalı rulmanlar

ve

rulmanlı yataklar, örn.

- kağıt üretim makineleri (kuru kısım)
- tekstil makineleri (kuru kısım)
- elektrik motorları
- sıcak hava blowerları
- kurutma fırınları

- yalıtım malzemeleri endüstrisindeki hava seperatörleri
- rüzgar türbinlerindeki jeneratör rulmanlarında

ya da

ya da taşıt ekipmanlarındaki rulmanlarda,

- debriyaj rulmanları
- jeneratör rulmanları
- su pompası rulmanları
- fan rulmanları

Uygulama notları

Klüberplex BEM 41-132 spatula, fırça veya gres tabancası aracılığı ile uygulanır. Otomatik yağlama sistemleri ile uygulamak için, kullanım öncesinde pompalanabilirliği kontrol edilmelidir. Özellikle seri uygulamalar öncesinde, malzemenin yağlayıcı ile uyumluluğunun kontrol edilmesini tavsiye ederiz.

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 41-132
Kartuş 370 g	+
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+

Klüberplex BEM 41-132

Rulmanlar için yüksek sıcaklık ve uzun ömür greşi



Ambalaj boyutları	Klüberplex BEM 41-132
null	
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+
Fiçı 170 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberplex BEM 41-132
Artikel numarası	020256
yapı, kalınlaştırıcı	lityum kompleks sabun
Bileşim, yağ tipi	mineral yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Renk	sarı
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	150 °C
Yağlama gresleri - K, DIN 51825@DIN 51502	KPHC2N-30L
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.9 g/cm ³
NLGI sınıfı, DIN 51818	2
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	265 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	295 0.1 mm
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , alt limit	3000 mPas
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , üst limit	6000 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 120 mm ² /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 120°C	1 - 120 - 24 korozyon derecesi
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Yağ ayrışması, ASTM D6184, based on standard, 30 hours, 150°C	≤ 8 Ağırlığa göre %
Yağ ayrışması, DIN 51817 N, 168 hours, 40°C	≤ 4 Ağırlığa göre %
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -40°C, çalışma torku	≤ 200 mNm
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -40°C, başlatma torku	≤ 1000 mNm
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
FAG FE9 rulman testi, DIN 51821-2, 1500 / 6000-150, çalışma ömrü F50	≥ 100 h
Shell rulo stabilite, ASTM D1831, based on standard, 50 hours, 100°C, penetrasyon farkı	≤ +80 0.1 mm
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 1000000 mm/min

Klüberplex BEM 41-132

Rulmanlar için yüksek sıcaklık ve uzun ömür greşi



Ürün bilgisi

Klüberplex BEM 41-132

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.