

ISOFLEX NCA 15

İğneli rulman gresi



Bir bakışta avantajlarınız

- İyi aşınma koruması, su direnci ve basıncı absorbe etmesi sayesinde daha uzun rulman ömrü sağlar.
- Özellikle yüksek hız ve düşük sıcaklıktaki uygulamalarında uzun yıllar boyunca denenmiş ve test edilmiştir.
- Düşük seviyedeki sürtünme sayesinde yatakların daha az ısınması ile saha uzun çalışma ömrü sunar.
- Düşük çalışma torku, özellikle düşük sıcaklıklarda enerji tasarrufu ve dolayısıyla maliyet tasarrufu sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Kaymalı yataklar ve iğ rulmanları için yük altında çalışabilen, dinamik olarak hafif bir grestir. Ester yağı, sentetik hidrokarbon, mineral yağı ve özel kalsiyum sabunundan oluşur. Suya dayanıklıdır ve aşınmaya karşı korur.

Uygulama

Özellikle iğ rulmanları ve konik makaralı rulmanların, dişli millerinin, yüksek yüklere maruz kalan bilyalı vidaların ve tekstil endüstrisinde kullanılan OE-eğirme tribünlerindeki rulmanları gibi tüm yüksek devirde çalışan rulmanların yağlanması için uygundur.

Uygulama notları

ISOFLEX NBU 15, fırça, spatula, gres tabancası ve gres kartuşu ile uygulanabilir. Fırça, spatula, gres tabancası veya gres kartuşu ile uygulanabilir. Çok sayıda elastomer ve plastik bileşimi nedeniyle, malzemenin yağlayıcı ile uyumluluğunun kontrol edilmesini 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	ISOFLEX NCA 15
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Fiçı 180 kg	+

Ürün bilgisi	ISOFLEX NCA 15
Artikel numarası	004180
yapı, kalınlaştırıcı	kalsiyum kompleks sabun
Bileşim, yağ tipi	ester yağ , mineral yağ
Renk	bej
Yapı	homojen , kısa lifli
çalışma sıcaklığı, alt limit	-50 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	120 °C

ISOFLEX NCA 15

İğneli rulman gresi



Ürün bilgisi	ISOFLEX NCA 15
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.94 g/cm ³
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	3500 mPas
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , üst limit	8000 mPas
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 4.5 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 21 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -50°C, çalışma torku	≤ 120 mNm
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -50°C, başlatma torku	≤ 1000 mNm
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 180 °C
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 1300000 mm/min
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.