

ISOFLEX NBU 15

İğneli rulman gresi



Bir bakışta avantajlarınız

- Özellikle yüksek hız uygulamaları için uzun yıllar boyunca denenmiş ve test edilmiştir.
- Optimize edilmiş aşınma koruması ve iyi basınç emme kapasitesi sayesinde daha uzun ekipman ömrü sağlar.
- Yüksek korozyon karşıtı katkıları sayesinde rulmanları erken bozulmaya karşı koruyup tamir giderlerini minimize ettiği gibi, su ve ortam etkisine karşı mükemmel direnç sağlar.
- Daha uzun çalışma ömrü sağlayan düşük yağ sürtünmesi sayesinde, düşük rulman içi ısısı sunar.
- İyi pompalanabilirlik ve merkezi yağlama sistemlerinde ölçülmesi sayesinde kesintisiz makine çalışması sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

ISOFLEX NBU 15, iyi basınç emme kapasitesi ile yüksek hız gresidir.

Ester yağ, sentetik hidrokarbon yağ ve mineral yağ ile baryum kompleks sabun kombinasyonundan oluşur. Aşınma ve korozyona karşı iyi koruma sağlar ve suya, ortam etkileri ve oksidasyona karşı dirençlidir.

Uygulama

ISOFLEX NBU 15, öncelikle tekstil makineleri ve makine ekipmanlarındaki yüksek hız rulmanları ve iğneli rulmanlar için kullanılır. Ayrıca, yüksek yükler altında çalışan bilyalı vidalar ve dişli iğlerinde, teleferik rulmanları ve hassas mekanik parçalarda uzun ömür gresi olarak kullanılır. Hassas dişlilerde diş yanlarının yağlanması için de kullanılır. (Örneğin freze tezgahlarındaki konik dişliler, elektromekanik valf aktüatörleri)

Uygulama notları

ISOFLEX NBU 15, fırça, spatula, gres tabancası ve 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 NBU 15
Tüp PE 50 g	+
Kartuş PE 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova PE 25 kg	+

Ürün bilgisi	ISOFLEX NBU 15
Artikel numarası	004026
En düşük çalışma sıcaklığı	-40 °C / -40 °F
En yüksek çalışma sıcaklığı	130 °C / 266 °F
Renk	bej
Yapı	homogen
Yapı	kısa lifli
Yoğunluk, 20 °C	yaklaşık 0,99 g/cm ³
Çalışmış penetrasyon, DIN ISO 2137, 25 °C, alt limit değeri	265 x 0,1 mm



ISOFLex NBU 15

İğneli rulman gresi

Ürün bilgisi	ISOFLex NBU 15
Çalışmış penetrasyon, DIN ISO 2137, 25 °C, üst limit değeri	295 x 0,1 mm
Shear viskozitesi, 25 °C'de, kesme hızı 300 sn -1, ekipman: rotasyonel viskometre, alt limit değeri	4 000 mPas
Shear viskozitesi, 25 °C'de, kesme hızı 300 sn -1, ekipman: rotasyonel viskometre, üst limit değeri	8 000 mPas
Kinematik viskozite, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	yaklaşık 21 mm ² /s
Kinematik viskozite, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	yaklaşık 4,5 mm ² /s
Gresin korozyon önleyici özellikleri, DIN 51802, (SKFEMCOR),	<= 1 korozyon derecesi
Damlama noktası, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 1 600 000 mm/min
Üretimden itibaren minimum raf ömrü - kuru, serin yerde ve açılmamış orijinal ambalajında, 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 80 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 KG. Yeniden basımı, kısmen de olsa, sadece kaynak gösterilerek ve bir örneği gönderilerek sadece Klüber Lubrication München KG izni alınarak mümkündür.