

Klüberspeed BF 72-23

Yüksek hız gresi



Bir bakışta avantajlarınız

- Özellikle dikey, yatay veya eğimli montaj pozisyonları yani tüm standart makine ekipmanlı için uygundur. Çelik/çelik veya çelik/seramik çalışan sürtünme çiftleri içeren rulmanlı yataklar için mükemmel yüksek hız karakteristikleri ve uzun servis ömrü sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberspeed BF 72-23 sentetik baz yağ ve poliüre kalınlaştırıcı içeren yüksek performanslı bir grestir. Baz yağ viskozitesi ve viskozite – sıcaklık karakteristiği Klüberspeed BF 72-32'e geniş bir sıcaklık aralığında çalışma avantajı sunar.

Uygulama

Klüberspeed BF 72-23 öncelikle frezeleme, taşlama ve delme makinelerinde ve çok yüksek hızlarda ve yüksek kalıcı sıcaklıklarda çalışan tomalarda iş milleri için önerilir. Bu tür yüksek hızlarla motorla çalışan iş mili rulmanlarında sık sık karşılaşılır. Klüberspeed BF 72-23, elektrikli aletlerde, elektrik motorlarında vb. bulunan diğer yüksek hızlı rulmanlar için de uygundur. Bu gres Klüberspeed BF 72-22'den

daha yüksek mekanik kararlılığa sahip olduğundan, dikey veya eğimli bir şaft içeren uygulamalar için daha uygundur.

Uygulama notları

Klüberspeed BF 72-23 rulmanların içine normal uygulama yöntemleri kullanılarak doldurulabilir (Örn. spatula, gres tabancası). Merkezi sistem veya ölçek ile uygulanması da mümkündür. Renk değişimi ürünün doğasında vardır, performansı etkilemez.

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	Klüberspeed BF 72-23
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberspeed BF 72-23
Artikel numarası	004246
yapı, kalınlaştırıcı	poliüre
Bileşim, yağ tipi	ester yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Renk	bej - kahverengi
Yapı	lifli , homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-50 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	120 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.92 g/cm ³

Klüberspeed BF 72-23

Yüksek hız greşi



Ürün bilgisi	Klüberspeed BF 72-23
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	220 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	250 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	6000 mPas
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 5 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 22 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Yağ ayrışması, DIN 51817 N, 168 hours, 40°C	≤ 3 Ağırığa göre %
Greslerin, DIN 51805-2, -50°C	≤ 1400 mbar
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 2100000 mm/min
İğneli rulman testi, Klüber yöntemi: HC7010E / 100 N / 32500 dak ⁻¹ , çalışma ömrü F50	≥ 1200 h
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	1 - 90 derecelendirme
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.