

Klübersynth BHP 72-102

Ömür boyu yağlama için sıra dışı anti korozyon özelliklerine sahip yüksek sıcaklık gresi



Bir bakışta avantajlarınız

- Geniş çalışma sıcaklığında;
 - korozif atmosfere
 - yüksek titreşim ve yüke maruz kalan ekipmanların uzun süre çalışmasını destekler.
- Yenilikçi hibrit gres formülasyonu sayesinde yüksek verimlilik sunar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klübersynth BHP 72-102, ester yağlarına ve perflorlu polieter yağa (PFPE) dayalı yenilikçi, sentetik, uzun süreli yağlama gresidir. Üstün özellikleri, yüksek kalıcı sıcaklıklarda iyi yağ tutma ve korozyona karşı iyi korumanın yanı sıra suya dayanıklılıktır - bu da geleneksel yağlara kıyasla daha uzun rulman ömrüne ve daha yüksek termal kararlılığa bir başka katkıdır. 200 °C'ye kadar yüksek kalıcı sıcaklıklara maruz kalan bileşen test donanımları üzerinde yapılan testlerde, Klübersynth BHP 72-102 son derece uzun bir kullanım ömrü sunar.

Uygulama

Klübersynth BHP 72-102, -40°C ila 200°C arasında değişen yüksek yüklere ve alternatif sıcaklıklara maruz kalan rulmanlı yatakların ömür boyu yağlaması için tasarlanmıştır. Ürün, otomobil motorlarına yakın bileşenlerdeki yağlamalı yüksek yüklü rulmanlı rulmanlar için uygundur, örn. rulman viskokaşınları, kayış gergileri, su pompaları,

fanlar, servo motorlar ve benzer uygulamalar. Klübersynth BHP 72-102 stabil bir gres tabakası oluşturarak vibrasyona karşı dayanım sağlar ve aynı zamanda rulmanların kirleticilere karşı korunmasına yardımcı olur.

Uygulama notları

Klübersynth BHP 72-102 standart uygulama yöntemleri (firça, spatula, gres tabancası) ile uygulanabilir. İdeal olan rulmanın metalik olarak tamamen temiz olmasıdır. Eğer uygulama öncesinde herhangi bir antikorozyon sıvı sürülmüşse gres ile uyumluluğunu kontrol etmenizi 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	Klübersynth BHP 72-102
Kartuş 500 g	+
Kutu ambalaj 600 g	+
Kutu ambalaj 1,2 kg	+
Kova 7 kg	+
Kova 20 kg	+

Ürün bilgisi	Klübersynth BHP 72-102
Artikel numarası	094102
Bileşim, katı yağlayıcı	PTFE

Klübersynth BHP 72-102

Ömür boyu yağlama için sıra dışı anti korozyon özelliklerine sahip yüksek sıcaklık gresi



Ürün bilgisi	Klübersynth BHP 72-102
yapı, kalınlaştırıcı	poliüre
Bileşim, yağ tipi	ester yağ , PFPE
Renk	beyaz
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	200 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 1.3 g/cm ³
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	240 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	270 0.1 mm
Shear viskozitesi, Klüber yöntemi: PN 008@DIN 53019-1, ekipman: rotasyonel viskometre, 25°C, 300 s ⁻¹ , alt limit	4000 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, 100°C, hesaplanan veriler	yaklaşık 20 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, 40°C, hesaplanan veriler	yaklaşık 130 mm ² /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 korozyon derecesi
SKF-EMCOR, DIN 51802, based on standard, Klüber yöntemi: %3 NaCl çözeltisi, 168 hours	≤ 3 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -40°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 240 °C
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 1000000 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.