

Klüberbio BM 32-142

Rulmanlar ve kaymalı yataklar için çevre dostu çok amaçlı gres



Bir bakışta avantajlarınız

- Çevreye duyarlı yağlayıcıların gerekliliklerine uygundur (VGP 2013 Ek A'ya göre)
- Gresin iyi düşük sıcaklık davranışı, çok düşük ortam sıcaklıklarında çalışmayı sağlar.
- İçerdiği katkı maddeleri, bileşen ömrünü uzatır ve aşınmayı azaltır.
- Aşınma ve korozyona karşı iyi direnç ve yük taşıma kapasitesi sayesinde daha uzun bakım aralıkları sunar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Aşırı zorlu ortam koşullarına maruz kalan ve deniz suyuyla temas halinde olan deniz ekipmanı üreticisi veya operatörü olarak, çevre dostu, yüksek performanslı bir işletme yağına ihtiyaç duyarsınız.

Klüberbio BM 32-142, mükemmel yük taşıma kapasitesi, iyi aşınma önleme ve korozyon karşıtı özellikleri ile iyi düşük sıcaklık davranışının çok iyi çevresel özellikler bir araya geldiği yüksek performanslı bir grestir.

Bu performans özellikleri, Klüberbio BM 32-142'yi çevreye duyarlı alanlarda çeşitli uygulamalar ve bileşenler için tercih edilen çok amaçlı ürün haline getirir.

Klüberbio BM 32-142 ABD Çevre Koruma Kurumu tarafından 2013 VGP (Vessel genel izinleri) için tanımlanan Çevreye Duyarlı Yağlayıcı (EAL) şartlarını biyoçözünürlük, toksisite ve biyoakümülyasyon açısından karşılamaktadır.



AB Ecolabel, yaşam döngüleri boyunca, hammadde alımından, üretim, dağıtım ve bertarafa kadar yüksek çevre standartlarını karşılayan ürün ve hizmetlere verilen bir etikettir.

Uygulama

Klüberbio BM 32-142, doğa ile doğrudan temas edebilecek yüksek yüzey basıncına sahip haddeli ve düz yatakların yağlanması için geliştirilmiştir. İyi eko-uyumluluğu yüksek korozyon koruması ve yük taşıma kapasitesi ile birleştirilerek denizcilik uygulamaları için ideal bir yağlayıcı haline getirir.

Tipik uygulamalar arasında vinçler, fairlead'lar, vinçler ve dümen sistemlerindeki rulmanlar yer alır.

Uygulamanıza dair herhangi bir sorunuz olduğunda uzmanlarımız size yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.

Uygulama notları

Klüberbio BM 32-142 düşük sıcaklıklarda da fırça, spatula, gres tabancası veya otomatik yağlama sistemleri ile uygulanabilir.

Klüberbio BM 32-142'nin UV etkileri altında kırmızımsı bir renk aldığı lütfen unutmayın. Bu durum, gresinin performansını etkilemez.

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

Klüberbio BM 32-142

Kutu ambalaj 1 kg

+

Klüberbio BM 32-142

Rulmanlar ve kaymalı yataklar için çevre dostu çok amaçlı gres



Ambalaj boyutları	Klüberbio BM 32-142
Kova 25 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberbio BM 32-142
Artikel numarası	009053
Renk	bej
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	120 °C
AB ecolabel etiketi tescil numarası	DE/027/262
Yağlama gresleri - K, DIN 51825@DIN 51502	KPE2K-40L
Biyojik olarak parçalanabilirlik, OECD 301 F, 28, içinde days	≥ 60 %
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.94 g/cm ³
NLGI sınıfı, DIN 51818	2
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 22 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 140 mm ² /s
Bakır korozyonu, DIN 51811, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 korozyon derecesi
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -40°C, çalışma torku	≤ 100 mNm
Düşük sıcaklık torku, IP 186, -40°C, başlatma torku	≤ 1000 mNm
Dört bilyalı test cihazı: aşınma özellikleri, DIN 51350-5, E: 1000 N, 1 min, aşınma izi çapı	≤ 1.8 mm
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 300000 mm/min
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

Klüberbio BM 32-142

Rulmanlar ve kaymalı yataklar için çevre dostu çok amaçlı gres



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.