

Klüberbio LG 39-701 N

Açık dişliler için çevre dostu işletme yağlayıcısı



Bir bakışta avantajlarınız

- Çevreye duyarlı yağlayıcıların gerekliliklerine uygundur (VGP 2013 Ek A'ya göre)
- Sızıntı durumunda daha düşük çevresel etki. Baz yağ, yenilenebilir hammaddelerden oluşur ve biyolojik olarak tamamen çözünebilir.
- İyi düşük sıcaklık davranışı sayesinde açık dişlilerin soğuk şartlarda çalışmasını sağlar.
- İçerdiği katkı maddeleri, bileşen ömrünü uzatır ve aşınmayı azaltır.
- Püskürtme sistemleri ile uygulandığında düşük tüketimden dolayı maliyet düşüşü sağlar.
- Danimarka, Norveç, Hollanda ve Büyük Britanya'da tescilli OSPAR uyumluluğu gereksinimlerini karşılar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Açık dişli tahrik, kriko kaldırma sistemleri veya deniz suyuyla sıkça temas eden diğer yerleşik ekipmanların üreticisi veya operatörü müsünüz? Bu durumda, çevre dostu, yüksek performanslı bir işletme yağı almakla ilgilenebilirsiniz.

Klüberbio LG 39-701 N ürünümüz, yeni bir baz yağ ve katkı maddesi paketine sahip yüksek performanslı bir grestir. Çok iyi eko-arkadaşlığı yüksek yük taşıma kapasitesi, iyi aşınma önleyici ve korozyon önleyici etki ve yüzeylere mükemmel yapışma ile birleştirir.

Klüberbio LG 39-701 N'nin yüksek viskoziteli baz yağı %100 yenilenebilir kaynaklardan gelir.

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.

Yağın mükemmel düşük sıcaklık davranışı nedeniyle, -30 °C'ye kadar merkezi yağlama sistemlerinde pompalanabilir ve 0 °C'nin altında bile püskürtülebilir. Bu pozitif ürün özellikleri, yağı aynı baz yağ viskozitesine sahip mineral yağ bazlı greslerde yaygın olandan daha geniş bir sıcaklık aralığında kullanmanızı sağlar.

Klüberbio LG 39-701 N, püskürtme uygulaması kullanılıyorsa jack-up kaldırma sistemlerinde yağ tüketiminde %50'den fazla bir azalma sağlar. Böylece işletme maliyetleri düşer ve çevrenin korunmasına katkı sağlar.

Uygulama

Klüberbio LG 39-701 N, açık dişli tahriklerin ve raf ve pinyon tahriklerin yanı sıra dümen stoklarının ve yüksek yüzey basınçlı kayan yüzeylerin yağlanması için geliştirilmiştir.

Klüberbio LG 39-701 N açık dişliler, kramayer ve pinyon dişlilerin yanı sıra dümen rodlarının yağlanması ve aynı zamanda yüksek yüzey basınçlı kaymalı yüzeyler için geliştirilmiştir. Ürün iyi bir antikorozyon etki, yüksek yük taşıma kapasitesi ve ekolojik uygunluk gerektiren denizcilik uygulamalarında kullanılabilir. Örneğin, AHTS deniz taşıtlarındaki veya dümen sistemlerindeki açık raylı vinç sürücüler, kriko kaldırma sistemlerindeki kramayer ve pinyon dişlileri, yavaş hareket eden kaymalı yataklar, kış rulman yatakları, ürünün kullanıldığı uygulamalardan bazılarıdır.

Uygulama notları

Klüberbio LG 39-700 N transfer pinyon yağlama, sprej sistemleri, otomatik gresleme sistemleri ve fırça ile sürekli olarak uygulanabilir.

Gerekli yağlayıcı miktarı ve en yüksek çalışma sıcaklığı aralığı, her uygulamanın farklı çalışma koşullarına bağlıdır. Satış mühendislerimiz size tevsiyede bulunmaktan memnuniyet duyacaktır.

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

Kutu ambalaj 1 kg

Klüberbio LG 39-701 N

+

Klüberbio LG 39-701 N

Açık dişliler için çevre dostu işletme yağlayıcısı



Ambalaj boyutları	Klüberbio LG 39-701 N
Kova 18 kg	+
Kova 25 kg	+
Fiç 180 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberbio LG 39-701 N
Artikel numarası	009050
yapı, kalınlaştırıcı	kalsiyum sabun
Bileşim, yağ tipi	doğal ester
Renk	bej
Yapı	homojen
Vessel General Permit	geçti
Biyolojik olarak parçalanabilirlik, OECD 301 F, içinde, 28 days	≥ 60 %
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.94 g/cm ³
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	300 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	330 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 93 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 680 mm ² /s
Greslerin, DIN 51805-2, -30°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 100 °C
Dört bilya EP testi, kaynama yükü, DIN 51350-4	≥ 5500 N
FZG aşındırma testi, DIN ISO 14635-3, based on standard, A / 2.8 / 50, başarısız yük kademesi	> 12
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 ay

Klüberbio LG 39-701 N

Açık dişliler için çevre dostu işletme yağlayıcısı



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.