

MICROLUBE GL 261, GL 262

Sınır sürtünme koşulları ve tribokorozyon için özel yağlayıcı gresler



Bir bakışta avantajlarınız

- Sürtünme rejiminde optimum yağlama sağlar, böylece tribo-korozyon nedeniyle makine duruş süresini önler.
- Uzun yıllar denenmiş ve test edilmiş ve OEM'ler tarafından onaylanmıştır.
- Özellikle salınımlar ve mikro hareketler ile özel katkı maddeleri sayesinde daha uzun parça ömrü sağlar.
- Merkezi yağlama sistemlerinde iyi pompalanabilirlik sayesinde makinelerin sorunsuz çalışmasını sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

MICROLUBE GL 261, GL 262 gresleri, mineral yağ bazlı özel yağlayıcı greslerdir. Ayrıca özel lityum sabunu ve aşınmaz bir yüzey kaplaması sağlayan katkı paketi içerirler. Ağırtırma aşınması minimuma indirilir. Ek olarak, MICROLUBE katkı paketi sınır sürtünme rejiminde koruma sağlayarak tribokorozyonun önlenmesini sağlar. MICROLUBE GL 261, GL 262 gresleri yüksek basınçları emme kapasitesine sahiptir ve iyi korozyon önleyici özelliklere sahiptirler.

Uygulama

MICROLUBE GL 261, GL 262 gresleri, özellikle düşük ila orta hızlı kaymalı ve rulmanlı yataklar ile dönme hareketleri ve titreşimler için uygundur.

Diğer uygulamalar:

- lineer kılavuzlar
- tırtıklar, çoklu yivli miller
- küçük dişliler, örn. ayar dişlileri

Genellikle potansiyel olarak tribokorozyona maruz kalan makine elemanları için uygundur.

Uygulama notları

MICROLUBE GL 261, GL 262 gresleri fırça, spatula, gres tabancası ve merkezi yağlama sistemleri ile hassas bir şekilde uygulanabilir.

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	MICROLUBE GL 261	MICROLUBE GL 262	MICROLUBE GL 261 Spray
Kartuş 400 g	+	+	
Sprey ambalaj 250 ml			+
Kutu ambalaj 500 g	+		
Kutu ambalaj 1 kg	+	+	
Kova 5 kg	+	+	
Kova 25 kg	+	+	
Kova 50 kg	+		
Fiç 180 kg	+	+	

Not

Artikel numarası ve minimum raf ömrü hariç ürün bilgileri, solventsiz spreyle ürünlere aittir.

MICROLUBE GL 261, GL 262

Sınır sürtünme koşulları ve tribokorozyon için özel yağlayıcı gresler



Ürün bilgisi	MICROLUBE GL 261	MICROLUBE GL 262	MICROLUBE GL 261 Spray
Artikel numarası	020195	020200	120101
yapı, kalınlaştırıcı	lityum kompleks sabun	lityum kompleks sabun	lityum kompleks sabun
Bileşim, yağ tipi	mineral yağ	mineral yağ	mineral yağ
Görünüm	neredeyse transparan	neredeyse transparan	neredeyse transparan
Renk	sarı	sarı	sarı
Yapı	lifli , homojen	lifli , homojen	lifli , homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-30 °C	-25 °C	-30 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	140 °C	140 °C	140 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.89 g/cm ³	yaklaşık 0.89 g/cm ³	yaklaşık 0.89 g/cm ³
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	310 0.1 mm	265 0.1 mm	310 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	340 0.1 mm	295 0.1 mm	340 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 20 mm ² /s	yaklaşık 20 mm ² /s	yaklaşık 20 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 290 mm ² /s	yaklaşık 280 mm ² /s	yaklaşık 290 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi	≤ 1 korozyon derecesi	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -25°C		≤ 1400 mbar	
Greslerin, DIN 51805-2, -30°C	≤ 1400 mbar		≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C	≥ 250 °C	≥ 220 °C
Hız faktörü (n x dm)	≥ 300000 mm/min	300000 mm/min	≥ 300000 mm/min
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	36 ay	36 ay	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.