

Klüberrail LEA 62-2000

Raylı sistem araçları için hızlı biyoçözünür boden yağlayıcısı



Bir bakışta avantajlarınız

- Boden ve rayda önemli derecede aşınmayı azaltır.
- Özellikle virajlarda sesi azaltır.
- Yüksek hızlarda bile iyi tutuculuk özelliği gösterir.
- İyi su (yağmur) direnci gösterir.
- Hızlı biyoçözünür özelliği sayesinde yüksek çevresel uyumluluk sağlar.

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

Klüberrail LEA 62-2000 raylı sistem araçlarının teker yağlaması için kullanılan ekolojik olarak uyumlu bir yağlayıcıdır. Bu gri sıvı gres, OECD 301 F uyarınca kolayca biyolojik olarak çözünebilir ve hızla biyolojik olarak çözünebilir sentetik yağ, inorganik kalınlaştırıcı ve seçilen katkı maddelerinin bir kombinasyonuna dayanır. Kimyasal bileşimi, tekerlekler ve raylar için iyi aşınma koruması sağlar ve gürültüyü azaltmak için eğriler üzerindeki yapışma kayma etkilerini azaltır. Klüberrail LEA 62-2000'de kullanılan katkı maddeleri tekerlek flanşına iyi yapışma sağlar, böylece yağlayıcı yüksek hızlarda bile fırlamaz (PA-0001 DB testinden geçmiştir). Yağlayıcı ayrıca iyi bir su direnci sunar, bu nedenle yağmurla yıkanmaz.

Uygulama

Klüberrail LEA 62-2000 raylı sistem araçlarının teker yağlaması için kullanılan ekolojik olarak uyumlu bir yağlayıcıdır.

Uygulama notları

Klüberrail LEA 62-2000 özellikle otomatik sprej yağlama sistemleri için uygundur. Bu sıvı gres, düşük sıcaklıklarda bile iyi akışkanlık göstererek yağlama sistemini besler.

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	Klüberrail LEA 62-2000
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Fiçı 180 kg	+

Ürün bilgisi	Klüberrail LEA 62-2000
Artikel numarası	009037
Bileşim, katı yağlayıcı	katı yağlayıcı
yapı, kalınlaştırıcı	silikat
Bileşim, yağ tipi	ester yağ
Renk	gri
Yapı	homojen

Klüberail LEA 62-2000

Raylı sistem araçları için hızlı biyoçözünür boden yağlayıcısı



Ürün bilgisi	Klüberail LEA 62-2000
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	80 °C
Biyolojik olarak parçalanabilirlik, OECD 301 F, 28, içinde days	≥ 60 %
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.98 g/cm ³
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	430 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	475 0.1 mm
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 20 mm ² /s
Dört bilyalı test cihazı: aşınma özellikleri, DIN 51350-3, B: 300 N, 60 min, aşınma izi çapı	≤ 1 mm
Dört bilya EP testi, kaynama yükü, DIN 51350-4	≥ 2800 N
Su direnci, DIN 51807-1, 3 hours, 40°C	0 - 40 derecelendirme
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 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.