

PETAMO GY 193

Denenmiş ve test edilmiş yüksek sıcaklık ve uzun ömür rulman gresi



Bir bakışta avantajlarınız

- Uzun süreli saha deneyimi, PETAMO GY 193 işletme maliyetlerinin uzun süreli yağlama etkisinin azaldığını doğrulamaktadır
- Birçok uygulamada rulmanlı rulmanların ekonomik yağlanması
- Yeni uygulamalarda en aza indirilmiş risk
- Olağanüstü katkı maddeleri sayesinde PETAMO GY 193 korozyon hasarını önler

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

PETAMO GY 193 yüksek kaliteli ester yağları, poliüre kalınlaştırıcı ve özel katkı maddeleri bazlı sentetik yüksek sıcaklık gresidir. Gres, mükemmel su direnci ve korozyon koruması sağlar.

PETAMO GY 193, Ortalamanın üzerinde baz yağ viskozitesi ile (yaklaşık 160 mm²/sn'de 40°C) makine imalatındaki çok yönlü uygulamalar için uygundur.

Uygulama

Servis sıcaklığına bağlı olarak, PETAMO GY 193 ömür boyu yağlama veya yeniden yağlama için kullanılabilir. Deneyimler, 150°C'nin altındaki sıcaklıklarda ömür boyu yağlamanın mümkün olduğunu göstermiştir, örneğin elektrik motorları, fanlar, taşıyıcı ve kılavuz silindireleri, zincir tekerlekleri, sızdırmaz veya kapaklı rulmanlı yataklarda. Çok yüksek sıcaklıklara maruz kalan yeniden yağlanabilen rulmanlı yataklarda, gres 180°C'ye kadar kullanılabilir (ör. kurutucularda).

PETAMO GY 193 öncelikle nokta temas yüklemeli rulmanların yağlanması için seçilmelidir, ancak doğrusal temas yüklemeli

rulmanlar ve silindir rulmanlar veya konik rulmanlı rulmanlar gibi yüksek kayma sürtünmesi payı için de kullanılabilir.

Uygulama notları

PETAMO GY 193 spatula, gres tabancası veya merkezi yağlama sistemleri gibi yaygın yağlama sistemleri ile uygulanabilir.

Ancak, farklı sistem konfigürasyonları ve uygulama koşulları nedeniyle, ürünün pompalanabilirliğinin her bir uygulama için onaylanması gerekmektedir.

Gerektiğinde yardıma hazırız.

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	PETAMO GY 193
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Kova 50 kg	+
Fiç 180 kg	+

PETAMO GY 193

Denenmiş ve test edilmiş yüksek sıcaklık ve uzun ömür rulman greşi



Ürün bilgisi	PETAMO GY 193
Artikel numarası	094046
yapı, kalınlaştırıcı	poliüre
Bileşim, yağ tipi	ester yağ
Renk	bej
Yapı	lifli , homojen
çalışma sıcaklığı, alt limit	-20 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	180 °C
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 1.03 g/cm ³
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	270 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	310 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 17.5 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 160 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -20°C	≤ 1400 mbar
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 240 °C
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 400000 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.