

PETAMO GHY 133 N

Rulmanlar için uzun ömürlü yüksek sıcaklık gresi



Bir bakışta avantajlarınız

- Ömür boyu yağlama sayesinde azaltılmış bakım
- Çok çeşitli uygulamalarda kullanımına olanak sunan geniş sıcaklık aralığı
- Aşınma ve korozyona karşı mükemmel koruma sayesinde güvenilir çalışma ve uzun çalışma ömrü; su pompası rulmanları ve debriyaj rulmanları için

Sizin ihtiyaçlarınız - bizim çözümlerimiz

PETAMO GHY 133 N yüksek sıcaklığa maruz kalan rulmanlar için yüksek performanslı yağlayıcı greştir. Sunduğu faydalar aşağıdaki gibidir:

- Yüksek sıcaklıklara direnç
- Yüksek oksidasyon direnci
- Yüksek sıcaklıkta bile etkin aşınma koruması
- İyi korozyon koruması
- İyi su direnci

PETAMO GHY 133 N yüksek performans değeri, üretim teknolojilerinin yanı sıra seçkin poliüre kalınlaştırıcı, mineral yağ, sentetik hidrokarbon yağ ve katkı maddeleri gibi bileşenler sayesinde elde edilir.

Uygulama

PETAMO GHY 133 N, aşağıdakiler dahil çeşitli uygulamalarda uzun süreli ve ömür boyu yağlama için uygundur:

- Yuvarlanan yataklar
 - elektrik motorları
 - fanlı ısıtıcılar
 - kurutma kurulumları
 - tekstil makineleri
 - kağıt makineleri

- Otomotiv bileşenleri, örn.
 - kayış gerdirme silindri (döner dış halka)
 - kaplinler
 - su pompaları
 - fanlar
 - tekerlek yatakları

Parça testlerinde PETAMO GHY 133 N, hizmet ömrü açısından mükemmel sonuçlar elde eder.

Su pompalı yataklarda PETAMO GHY 133 N, glükol içeren soğutucularla mükemmel uyumluluk sağlar.

Uygulama notları

PETAMO GHY 133 N temiz bir çalışma ortamında otomatik ya da geleneksel yağlama sistemleri ile uygulanabilir.

PETAMO GHY 133 N, ayrıca elektroprömatik jet valfleri ile 0.1 gramdan başlayarak temassız minimum yağlama için test edilmiş ve onaylanmıştır.

Kural olarak, gres temiz bir ortamda uygulanmalıdır.

Malzeme güvenlik bilgi formu

Malzeme güvenlik bilgi formlarını www.klueber.com adresli web sitemizden temin edebilirsiniz. Ayrıca Klüber Lubrication yetkilisi aracılığı ile de ulaşabilirsiniz.

Elastomer ve plastik davranışı

Aşağıdaki elastomerler, 100 veya 130 °C'de 168 saatlik bir süre boyunca PETAMO GHY 133 N'ye karşı direnç açısından test edilmiştir.

Listelenen değerler, DIN ISO 1817 ile yakından ilişkili olan PETAMO GHY 133 N ile numune testinin sonuçlarıdır ve düzenli revizyona tabi değildir. Belirtilen değerler sadece yönlendirme amaçlıdır ve kullanılan malzemeye ve geçirdiği ön işleme göre değişiklik gösterebilir. Sabit ürün verileri, test verilerinden türetilmez.

Birçok farklı elastomer bileşimi olduğundan, seri uygulamadan önce tüm bileşen üzerinde uyumluluklarının kontrol edilmesini öneririz.

PETAMO GHY 133 N

Rulmanlar için uzun ömürlü yüksek sıcaklık greşi



Malzeme Test sıcaklığı	75 FKM 585 130 °C	72 NBR 902 100 °C	70 ACM 121433 130 °C
Hacim değişimi (%), yaklaşık	+ 1	+ 6	+ 7
Sertlik değişimi (SHA), yaklaşık	- 1	- 2	- 8
Çekme sertliği (%), yaklaşık	- 10	+ 5	- 11
Uzama (%), yaklaşık	- 4	- 11	+ 10

Ambalaj boyutları	PETAMO GHY 133 N
Kartuş 400 g	+
Kutu ambalaj 1 kg	+
Kova 25 kg	+
Fiçi 180 kg	+

Ürün bilgisi	PETAMO GHY 133 N
Artikel numarası	094061
yapı, kalınlaştırıcı	poliüre
Bileşim, yağ tipi	mineral yağ , sentetik hidrokarbon yağ
Renk	kahverengi
çalışma sıcaklığı, alt limit	-40 °C
çalışma sıcaklığı, üst limit	160 °C
Yağlama gresleri - K, DIN 51825@DIN 51502	KHC2P-30
Yoğunluk, Klüber yöntemi: PN 024, 20°C	yaklaşık 0.9 g/cm ³
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, alt limit	265 0.1 mm
Çalışılmış penetrasyon, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, üst limit	295 0.1 mm
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	yaklaşık 18 mm ² /s
Baz yağın kinematik viskozitesi, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	yaklaşık 165 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Klüber yöntemi: saf su, 168 hours	≤ 1 korozyon derecesi
Greslerin, DIN 51805-2, -30°C	≤ 1400 mbar
Düşük sıcaklık torku, IP 186, based on standard, ekipman: IP 186 / LT3, -40°C, başlatma torku	≤ 1000 mNm, ≤ 300 mNm
Akma noktası, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
FAG FE9 rulman testi, DIN 51821-2, 1500 / 6000-160, çalışma ömrü F50	≥ 100 h
Hız faktörü (n x dm)	yaklaşık 500000 mm/min
Üretim tarihinden itibaren minimum raf ömrü – açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde, yaklaşık	24 ay

PETAMO GHY 133 N

Rulmanlar için uzun ömürlü yüksek sıcaklık gresi



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.