

Teknik Özellikler

Interflon Grease HTG (aerosol)

Çok yüksek sıcaklıktaki uygulamalar için ağır hizmet gresi

Yüksek sıcaklıklardaki bilyeli, lineer rulmanların ve kayar yatakların yağlanması için MicPol® teknoloji ile sentetik yüksek sıcaklık gresidir. Interflon Grease HTG (aerosol) gıdalla temas normuna uygundur. Gıda uygunluk belgesine sahip olup NSF® listesinde.

Uygulama alanları

Seramik, kimya sanayi, asfalt plentleri, plastik prosesleri, tuğla üretimi, gıda sanayindeki çok yüksek ısılara ve yüklere maruz kalan bilyeli, makaralı veya lineer rulmanlarda kullanılır.

Sağladığı avantajlar

- Uzun süre boyunca 240°C ısıya ve daha kısa süre için 270°C sıcaklığa dayanır
- Darbesel yükler ve titreşimlere uygundur
- İlk çalıştırmalardaki ve değişken yüklerdeki torku düşürür
- Yüzeye çok iyi tutunur
- Yüksek su direnci vardır
- MicPol® teknolojisi ile acil durumlarda yağlama sağlar
- Kimyasallara, asitlere ve kostik sodaya karşı iyi direnç gösterir
- Mükemmel penetrasyon kabiliyeti
- Aerosol her açıdan uygulanabilir
- PFAS içermez

Kullanma talimatı

Kullanmadan önce çalkalayınız. Interflon HTG gresin diğer gresler ile karıştırılması önlenmelidir. Parçaların ve bileşenleri bir solvent veya alkali temizlik maddesi ile iyice temizleyin ve kurummasını bekleyin. Interflon Grease HTG (aerosol)'ü yüzeyler soğukken uygulayın, dip noktalara penetre olması için birkaç dakika bekleyin. 150°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda yapılan uygulamaların düzenli olarak yeniden yağlanması gerekir.

Özellik	Verim	Yöntem
Bileşim	Sentetik yağlar karışımı, kalınlaştırıcı, katkılar ve MicPol®	
Renk	Kahverengi	
Yoğunluk 20°C	1.03 g/cm ³	
En düşük uygulama sıcaklığı	-20°C	
En yüksek uygulama sıcaklığı**	240°C (Kısa süre için 270°C)	
Üretim tarihi	Parti numarası 8 haneli bir sayıdan oluşur. İlk 4 rakam, üretimin YY/ AA'sini temsil eder.	
Raf ömrü*	6 yıl	
4 Bilya kaynamaktası	4200 N	DIN 51350-4
Baz yağ viskozitesi 40°C	380 cSt	ASTM D445
Dn faktörü	250000	
Damlamaktası	Yok	DIN 51801
Gres kodu	KFE2U-20	DIN 51825
NLGI recesi	2	ASTM D217
NSF kayıt numarası	136435	
NSF	H2	
Koyulaştırıcı	İnorganik	

* Ambalajı açılmadan, oda sıcaklığında saklanması halinde. Ürün kalitesini garanti etmek için <0°C depolama sıcaklıklarından kaçınılmalıdır. ** Yüksek sıcaklık limiti, solventin buharlaşmasından sonra geçerlidir.

Bu teknik broşürdeki bilgilendirmeler güncel bilgi ve deneyimlerimize dayanmakta olup ürünlerimiz hakkında genel bir bilgi verme ve nasıl kullanılması gerektiğini amaçlamaktadır. Ürün özellikleri ile ilgili güvence veya belli bir uygulama için ürün uyumunu garanti etmemektedir. Kullanıcı belli uygulamalar için seçilen ürünle ilgili ön testleri yapma hakkına sahiptir. Ürünlerimizin kalitesi, Interflon Genel Satış Şartları altında garantilenmiştir. Interflon® ve MicPol®, Interflon BV, Hollanda'nın tescilli marka ve ürünleridir. Tipik özelliklerde, üretim esnasında makul toleranslar çerçevesinde minimal değişimler oluşabilir. Değişimler hiçbir şekilde ürünün performansında bir değişikliğe sebep olmaz. Üretici ürünlerinin teknik özelliklerini sürekli olarak iyileştirme çabası içinde olduğundan, burada belirtilen değerlerde önceden haber vermeksizin değişiklikler yapabilir. Değişiklikler yapabilir.