

Teknik Özellikler

Interflon Fluor Grease 2

Uzun kullanım ömrüne sahip kimyasal olarak eylemsiz florlu gres

Interflon Fluor Grease 2, aynı anda hem olağanüstü yüksek ve düşük sıcaklıklarda benzersiz bir performans, kimyasal inertlik ve yüksek yük taşıma kapasitesi sunar. -30 ° C ile + 270 ° C arası işlevselliğiyle beraber akma yapmaz. Çok ağır koşullarda çalışan ve yağlaması çok zor bölgelerdeki kritik parçaların ömrünü uzatıp, aşınmayı önemli ölçüde azaltır. Interflon Fluor Grease 2, bakım aralıklarını güvenli bir şekilde uzatmanızı sağlar; bu sayede maliyetli üretim kayıplarını azaltarak bakım, yağ tüketimi, enerji sarfiyatı ve parça arızası vb maliyetlerinizde tasarruf ettirir. (Tuzlu) su, buhar, gazlar, solventler, proses suları, bazlar, asitler ve diğer agresif kimyasallar gibi aşırı zorlu ortamlarda çok dayanıklıdır. Oksijen uyumludur.

Interflon Fluor Grease 2, DIN V 10517 gıdayla temas normuna uygundur. [138255](#) kayıt numarasıyla NSF-H2 gıda uygunluk belgesine sahip olup NSF® listesindedir.

Uygulama alanları

Gıda üretimi veya aşırı zorlu endüstriyel ortamlardaki zorlayıcı ısılardaki rulmanlarda, zincirlerde, kızaklarda ve diğer makine bileşenlerinde kullanılır. Ayrıca proses suyu, buhar, gaz, hidro-karbon, metal işleme sıvıları, asitler, bazlar ve diğer agresif kimyasalların olduğu uygulamalarda, konvansiyonel greslerin iş göremediği uygulamalar içindir. Çelik, alüminyum, bakır, çeşitli alaşımlar, seramikler, polimerler ve elastomer malzemelerin olduğu uygulamaların yağlanması içindir. Oksijen ile temas eden parçalar için uygundur.

Sağladığı avantajlar

- Düşük statik ve dinamik sürtünme katsayısı
- Akmaz, aşınmayı minimize eder
- Kimyasal olarak eylemsizdir
- Yüksek yük taşıma kapasitesi
- 60 ° C'ye kadar ve 30 bar basınçta oksijen kullanımı için onaylanmıştır (BAM Merkblatt M034-I)
- Uzun süre kullanılmadığında bile yağların yapışıp tutma etkisini yaratmaz
- Metal çok iyi tutunur
- Nemini kaybetmez
- Elastomerlere uygulanabilir

Teknik Özellikler

Kullanma talimatı

Parçaların ve bileşenleri bir solvent veya alkali temizlik maddesi ile önceki yağdan iyice temizleyin.

Güvenlik tedbirleri

Malzeme SDS Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

Ambalaj çeşitleri

Güncel ürün listemize bakınız.

Taşıma talimatları

Malzeme SDS Güvenlik Bilgi Formuna bakınız

Teknik Özellikler

Interflon Fluor Grease 2

Uzun kullanım ömrüne sahip kimyasal olarak eylemsiz florlu gres

Teknik özellikler		
Özellik	Sonuç	Test Metodu
İçerik	Sentetik yağlar karışımı, katkılar ve MicPol®	
Renk	Beyaz	
Koku	Kokusuz	
Yoğunluk @ 20°C	2 g/cm3	
NLGI derecesi	2	ASTM D217
Penetrasyon 60 darbe	265	ASTM D217
Damlama noktası	Yok	DIN 51801
Bazyağ viskozitesi @ 40°C	550 cSt	ASTM D445
Bazyağ viskozite indeksi	155	ASTM D2270
4 bilya kaynama noktası	700 Kg	ASTM D2596
Dn faktörü	250.000	
En düşük uygulama ısısı	- 30°C	
En yüksek uygulama ısısı	270°C	
Gres kodu	KPFFK2U-30	DIN 51825
Oksijen uyumluluğu @ 60°C	30 bar	DIN ISO 21010:2004-07
Raf ömrü**	4 yıl	

** Ambalajı açılmadan, oda sıcaklığında saklanması halinde

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.

INTERFLON BV, P.O. Box 1070

NL-4700 BB Roosendaal, Hollanda

interflon.com

Bu teknik broşürdeki bilgilendirmeler güncel bilgi ve deneyimlerimize dayanmakta olup ürünlerimiz hakkında genel bir bilgi verme ve nasıl kullanılmalı 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.