

## 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® teknolojiyi sentetik yüksek sıcaklık gresidir.

Interflon Grease HTG (Aerosol), DIN V 10517 gıdayla temas normuna uygundur. [136435](#) kayıt numarasıyla NSF-H2 gıda uygunluk belgesine sahip olup NSF® listesinde.

### Uygulama alanları

Seramik, kimya sanayi, asfalt plentleri, plastik prosesleri, tuğla üretimi, gıda sanayindeki çok yüksek ısılarla 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

### 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 kurumasını 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.

## **Teknik Özellikler**

### **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 Grease HTG (Aerosol)

Çok yüksek sıcaklıktaki uygulamalar için ağır hizmet gresi

Teknik özellikler		
Özellik	Sonuç	Test Metodu
İçerik	Sentetik yağlar karışımı, anorganik kalınlaştırıcılar, solvent, katkılar ve MicPol®. İtici gazlar: propan, bütan ve izobütan	
Renk	Kahve	
Koku	Kesif	
Yoğunluk @ 20°C	1.03 g/cm <sup>3</sup>	
NLGI derecesi	2	ASTM D217
Penetrasyon 60 darbe	280	ASTM D217
Penetrasyon 100.000 darbe	310	ASTM D217
Dönme stabilitesi	+ 33 mm	DIN 51804
Damlama noktası	Yok	DIN 51801
Bazyağ viskozitesi @ 40°C	240 cSt	ASTM D445
4 bilya kaynama noktası	4200 N (420 Kg)	DIN 51350
Dn faktörü	250.000	
En düşük uygulama ısısı	- 20°C	
En yüksek uygulama ısısı	240°C (Kısa süre için 270°C)	
Gres kodu	KFE2U-20	DIN 51825
Raf ömrü**	6 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](http://interflon.com)

*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.*