

## Teknik Özellikler

# Interflon Food Grease HD000

## Endüstriyel Dişli Kutuları ve Otomatik Yağlama Sistemleri için Yarı Akışkan Gres

Endüstriyel dişli kutularının ve otomatik gres ve yağ besleme sistemleriyle çalışan makine parçalarının yağlanması için geliştirilmiş yarı akışkan EP gresidir. Özellikle gıda endüstrisindeki düşük sıcaklık gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. Yağ gibi akışkanlık gösterirken, çalışma sıcaklığında daha güçlü ve kalıcı bir yağlama filmi oluşturarak sürtünmenin önemli ölçüde azaltılmasını sağlar. Özellikle eski dişli kutularında sıkça görülen aşınmış keçelerden kaynaklanan sızıntılara karşı direnç gösterir. Dişli kutularındaki güç tüketimini azaltır ve yağ değişim aralıklarının güvenli bir şekilde uzatılmasına olanak tanır.

Geleneksel yağ ve greslere kıyasla sürtünme ve aşınmayı çok daha etkili şekilde azaltabilen, dayanıklı bir yağlama filmi oluşturan MicPol® Teknolojisi ile formüle edilmiştir.

Interflon Food Grease HD000, tesadüfi gıda temasının söz konusu olabileceği uygulamalarda kullanım için NSF tarafından onaylanmış/ listelenmiş NSF H1 sınıfı bir yağlayıcıdır.

### Uygulama alanları

Yavaş ile orta hızlarda çalışan endüstriyel dişli kutularının yanı sıra otomatik gres ve yağ besleme sistemleriyle yağlanan;

- rulmanlar,
  - zincirler,
  - kızaklar
- gibi makine parçalarının yağlanmasında kullanılabilir.

### Sağladığı avantajlar

- Mükemmel ve uzun süreli sürtünme ve aşınma azaltma
- Yağ sıcaklığını ve güç tüketimini azaltır
- Çok daha uzun yağlayıcı kullanım ömrü
- Dişli kutusu sızıntılarını azaltır
- Mekanik kesme kuvvetlerine karşı üstün dayanım
- Pas ve korozyona karşı yüksek seviyede koruma
- Düşük sıcaklıklarda ilk çalıştırma torkunu azaltır
- Çok düşük sıcaklıklarda çalışan dişli kutuları ve makine parçaları için uygundur
- PFAS içermez

### Kullanma talimatı

En iyi sonuçların elde edilmesi için uygulamadan önce parçaların temizlenmesi veya önceki yağlayıcıdan tamamen arındırılması önerilir. Dişli kutusundaki eski yağı, makine üreticisinin talimatlarına uygun olarak boşaltın. Merkezi yağlama sistemlerinde kullanılması durumunda mevcut filtreleri çıkarın. Dişli kutusu uygulamalarında doğru dolum seviyesi için Interflon Teknik Danışmanınıza başvurunuz.

| Özellik                      | Verim                                                                                      | Yöntem    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bileşim                      | Mineral ve bitkisel ve Sentetik yağlar karışımı, kalınlaştırıcı, katkılar ve MicPol®       |           |
| Renk                         | Açık kahverengi                                                                            |           |
| Yoğunluk 20°C                | 0.89 g/cm <sup>3</sup>                                                                     |           |
| En düşük uygulama sıcaklığı  | -40 (redüktörlerdeki uygulamalar için: -25°C)                                              |           |
| En yüksek uygulama sıcaklığı | 145°C                                                                                      |           |
| Üretim tarihi                | Parti numarası 8 haneli bir sayıdan oluşur. İlk 4 rakam, üretimin YY/ AA'sini temsil eder. |           |
| Raf ömrü*                    | 4 yıl                                                                                      |           |
| Baz yağ viskozitesi 40°C     | 215 cSt                                                                                    | ASTM D445 |
| Dn faktörü                   | 350000                                                                                     |           |
| Gres kodu                    | KPF000N-40                                                                                 | DIN 51825 |
| NLGI recesi                  | 000                                                                                        | ASTM D217 |
| NSF kayıt numarası           | 164144                                                                                     |           |
| NSF                          | H1                                                                                         |           |
| ISO 21469                    | Evet                                                                                       |           |
| Halal                        | Evet                                                                                       |           |
| Kosher                       | Evet                                                                                       |           |
| Koyulaştırıcı                | Kalsiyum sülfonat                                                                          |           |

\* Ambalajı açılmadan, oda sıcaklığında saklanması halinde. Ürün kalitesini garanti etmek için <0°C depolama sıcaklıklarından kaçınılmalıdır.

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.