

Teknik Özellikler

Interflon Bio Grease MP2

Dış ortamlar için biyolojik olarak parçalanabilen çok amaçlı gres

Olağanüstü yağlama kapasitesine sahip yüzeye çok güçlü tutunan çok amaçlı gres. Deniz, tarım, ormancılık, su işleri, yol yapımı vb dış ortam uygulamaları ve çelik endüstrisinde çok yüksek suya dayanıklılık ve çevreci özelliklere sahiptir. Yağların doğaya karışarak toprak, yeraltı suyu veya yüzey suyu sistemlerini kirlitebileceği sayısız uygulama için yüksek güvenlidir. Daha fazla yağlama ve su direnci ile korozyon ve yüksek darbe (şok) yüklerine karşı mükemmel koruma için MicPol® ile güçlendirilmiştir. Bakım maliyetlerini, yağlayıcı tüketimini ve stoktaki çok çeşitteki ürün sayısını azaltıp, bakım aralıklarını güvenli bir şekilde uzatmanıza imkan tanır.

Uygulama alanları

Su arıtma tesislerinde ve su pompalama tesislerinde, gemi güvertelerinde, çelik işlerinde ve ağır nakliye araçlarında ve ayrıca orman makineleri, kamu hizmetleri makineleri, tarım makineleri, ekskavatörler, hava konveyör zincirleri ve halatları ve bunlar gibi su ve toprakta yağ karışmasına sebep olabilecek, çevreye risk oluşturabilecek diğer birçok gresleme gerektiren ekipmanlarda kullanılır.

Sağladığı avantajlar

- Sürtünme ve aşınmanın olağanüstü ve uzun süreli düşürülmesi
- (Şok) darbe yüklerine karşı korur
- Yüzeye çok iyi tutunur
- Korozyona karşı korur
- Yıkamayla uzaklaşmaz
- Biyolojik olarak hızlı parçalanabilir, daha çevrecidir
- Hidrokarbonlara karşı yüksek direnç
- PFAS içermez

Kullanma talimatı

Kullanmadan önce tatbik edilecek yüzey önceki yağ ve kalıntılardan çok iyi temizlenmiş, temiz bir yüzey haline getirilmiş olmalıdır.

Özellik	Verim	Yöntem
Bileşim	Bitkisel yağlar karışımı, kalınlaştırıcı, katkılar ve MicPol®	
Renk	Açık kahverengi	
Yoğunluk 20°C	0.96 g/cm3	
En düşük uygulama sıcaklığı	-35°C	
En yüksek uygulama sıcaklığı	120°C	
Bio çözünürlük	84%	OECD 301B
Üretim tarihi	Parti numarası 8 haneli bir sayıdan oluşur. İlk 4 rakam, üretimin YY/ AA'sini temsil eder.	
Raf ömrü*	4 yıl	
4 Bilya kaynamaktası	4800 N	DIN 51350-4
Baz yağ viskozitesi 40°C	280 cSt	ASTM D445
Bakır korozyonu	1b	ASTM D4048
Dn faktörü	350000	
Damlamaktası	>180°C	DIN 51801
Gres kodu	KPE2K-40	DIN 51825
NLGI recesi	2	ASTM D217
Oksidasyon dayanımı	70 kPa	DIN 51808
SKF Emcor distile su	0-0	DIN 51802
Suyla yıkamaya dayanımı	< 2.5%	ASTM D4049
Koyulaştırıcı	Kalsiyum	

* 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.