

MOLYguard DMP PTFE

Düz ve makaralı rulmanlar için PTFE'li silikon gres

MOLYGUARD DMP PTFE, PTFE ile kalınlaştırılmış orta viskoziteli silikon yağı içeren bir grestir. Geniş bir sıcaklık aralığında ve orta basınçlarda çalışan düz veya makaralı rulmanların yağlanması için uygundur; ayrıca su ile akmaya karşı yüksek dirence sahiptir.

Teknik Özellikler:

MOLYGUARD DMP PTFE, aşağıdakileri içeren gres gerektiren uygulamalar için uygun hale getiren performanslarla karakterize edilmektedir:

- Zorlayıcı ortamlarda iyi çalışabilme;
- Sıcak veya soğuk su ile akmaya karşı üstün direnç;
- 130°C'ye kadar su buharına karşı mükemmel direnç;
- Çok yüksek yapışma (temas eden parçaların önce beyaz ispirto ile temizlenmesi tavsiye edilir);
- Geniş bir sıcaklık aralığında çalışabilme;
- Yiyecek ve içeceklerle ilgili toksisite.

Kullanım Alanları:

MOLYGUARD DMP PTFE, gıda, ilaç, tekstil, kağıt ve ahşap endüstrilerinde aşağıdakiler için kullanılabilir:

- Orta basınçlarda geniş bir sıcaklık aralığında çalışan parçaların yağlanması;
- -50°C'den +200°C'ye kadar yüksek veya düşük sıcaklıklarda çalışan makaralı rulmanların yağlanması;
- Metali - metal temas olasılığı olan düz yatakların yağlanması;
- Kauçuk bileşenlerin montajına yardımcı olur;
- Zararlı ortamlarda çalışırken direnç;
- Bir yiyecek veya içecek kazara temas etme riskinin olduğu durumlarda bileşenlerin yağlanması.

Uyarılar:

Temas edeceği malzemelerle uyumluluğunun kontrol edilmesi tavsiye edilir.

Bu ürün çoğu organik çözücüye, güçlü asitlere ve alkali çözeltilere karşı dayanıklı değildir.

MOLYguard DMP PTFE, H1kategorisi altında kayıtlıdır.



Fiziksel özellikler (teknik özellik değildir)			
	YÖNTEM	ÖLÇÜ BİRİMİ	DEĞER
NSF Kayıt Numarası			150700
Renk	Görsel		beyazımsı
NLGI tutarlılığı	ASTM D 217		2
25°C'de penetrasyon	ASTM D 217	1/10 mm	265-295
Kıvam artırıcı			PTFE
Damlama noktası	ASTM D 566	°C	> 250
20°C'de yoğunluk	ASTM D 1298	g/cm ³	1.250
25°C'de baz silikon yağı viskozitesi	ASTM D 445	mm ² /s	200
Hız faktörü	N x dm	mm/gmin	200.000
Korozyona karşı koruma (EMCOR TESTI), distile su ile 1 hafta	DIN 51502	Korozyon Derecesi	< 1
Su ile akmaya karşı dayanıklılığı	DIN 51807 3h/90°C	Değer	< 1 -90
Çalışma sıcaklığı aralığı		°C	-50 + 200