

MOLYGUARD RA 40

Sıkışma önleyici dişli bileşeni

MOLYguard R.A. 40, solventle rafine edilmiş mineral yağ bazından elde edilen, erimeyen inorganik bir baz ile kalınlaştırılmış ve aşırı basınç katkı maddeleri, yüksek oranda toz bakır ve çok ince parçacık boyutunda diğer metalleri içeren infüze edilebilir bir bileşiktir.

Genel endüstriyel uygulamaların performans gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Bu ürünün başlıca avantajları şunlardır:

- Çok düşük sürtünme katsayısı;
- Yüksek basınçlara dayanabilme ve yüksek sıcaklıklarda da metal yüzeylerin sıkışmasını ve soğuk kaynağını önleyebilme;
- Çoğu yüzeye olağanüstü yapışma özelliği.
- Sökme işleminin kolay ve tahribatsız olmasını sağlar.

Tipik Kullanım Alanları

Bu ürün, vida bağlantılarının maruz kaldığı darbelere, titreşimlere ve sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklılık sağlamak amacıyla dişli bağlantılarda kullanılan bir yağlayıcıdır.

Özellikle sahada sunulan hizmetlerde, rulmanlar ve kanallı millerin geçme yöntemiyle monte edilmesi sırasında gereken basınçların en aza indirilmesi gerektiğinde, geçme montajlarında yağlayıcı olarak kullanılır. Ayrıca, yanlış hizalama ve deformasyona yol açabilecek sürtünme ve sıkışmayı da önler.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ :

Parlatma: yumuşak bir bezle ovalayın.

Fırçalama: kısa sert kıllı fırçayla fırçalayarak.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER (teknik özellik değildir)			
	YÖNTEM	ÖLÇÜ BİRİMİ	DEĞER
Görünüm			Yapıştırıcı bileşik
Renk	ASTM D 2108		Bej bakır
NLGI tutarlılığı	ASTM D 217		2
15°C'de özgül ağırlık	ASTM D 1298	Kg/dm ³	0.900
40°C'de viskozite	ASTM D 445	mm ² /s	220 (baz yağ)
25°C'de çalışılmış penetrasyon	ASTM D 217	1/10 mm	265/2 95
Parlama noktası	ASTM D 92	°C	> 200
Damlama noktası	ASTM D 566	°C	erimez
Oksidasyon stabilitesi	ASTM D 942		2 PSI
Suya dayanıklı	DIN 51807		0 - 90
Dört bilyalı test cihazı (kaynak noktası)	DIN 51530	N	2800
Çalışma sıcaklığı aralığı		°C	-15 + 1000