



NEOGREASE HT PT

Yüksek Sıcaklık ve Ağır Yük Rulman Gresi



Uygulamalar için avantajları

- Mükemmel yük taşıma
- Korozyona karşı yüksek koruma
- Ağır çalışma koşullarında bile yüksek stabilite.
- Yüksek damlama noktası
- Yaşlanmaya karşı yüksek direnç

Açıklama

Yüksek sıcaklıklarda ve ağır yüklerde çalışan rulmanlar için geliştirilmiş kalsiyum sülfonat ile kalınlaştırılmış gres yağıdır.

Yüksek viskoziteli ve özel mineral baz yağdan yapılmış olup mükemmel antikorozyon ve aşınma direnci özellikleri sağlar. İçeriğindeki katkılar yük taşıma kapasitesini artırır ve güvenli yağlama yapar

Uygulama

Fırça, spatula, gres tabancası ve merkezi yağlama sistemleri ile hassas bir şekilde uygulanabilir. İlk yağlamada rulmanın tamamı mutlaka doldurulmalıdır. ikinci yağlamada ise mevcut gres dışarı çıkana kadar gresleme yapılır. Otomatik yağlama sistemlerinde pompa uyumu mutlaka kontrol edilmelidir.

Ambalaj

1 Kg.
5 Kg.
18 Kg.

Uygulama alanları

Olumsuz çevre koşullarında çalışan ağır yükler altında yatakların, açık dişlilerin, dişli kutularının, dişli kaplinlerin, tel halatların ve diğer mekanik bileşenlerin yağlanması için özel olarak endikedir. Özel özelliklerinden dolayı madencilik, yer hareketi, nakliye ve liman, çelik, çimento, otomotiv, kağıt, gıda, pelet presleri vb. her türlü endüstrideki mekanizmalara yüksek koruma sağlar.

Ürün faydaları

- Mükemmel yük taşıma kapasitesi.
- Metal parçalarda korozyona karşı yüksek koruma
- Suyla yıkamaya karşı yüksek direnç.
- Ağır çalışma koşullarında bile yüksek stabilite.
- Mekanizmaların ağır yükler altında ve su varlığında korunmasını sağlayan olağanüstü aderans.
- Yüksek damlama noktası da çalışabilir.
- Yaşlanmaya karşı yüksek direnç

Teknik Bilgi

		PT 1	PT 2
Görünüş		Sarı	Sarı
NLGI	ISO 2137	1	2
Yoğunluk 20 °C [g/cm ³], ca.	ASTM D-217	0,90	0,90
Viskozite 40°C cst	ASTM D445	460 mm ² /sn	460 mm ² /sn
Baz Yağ Cinsi		Mineral + Kalsiyum Sülfonat	Mineral + Kalsiyum Sülfonat
Çalışma Sıcaklığı		-25 °C to +180 °C	-25 °C to +180 °C
Damlama Noktası	ASTM D 97, ISO 3016	>300 °C	>300 °C
Welding load, 4 ball test	ASTM D-2596	620 Kg.	620 Kg.

