SuperMax Oil Germany Gres LM Serisi

Yüksek Basınç Katkılı Rulman Gresleri

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

SuperMax Oil Germany Gres LM Serisi, pas, oksidasyon ve aşınma önleyici katkılar içeren lityum sabunlu greslerdir. Ağır yük gerektirmeyen endüstriyel çalışma sahalarında düz veya rulmanlı yataklarda ve otomotiv yağlamasında kullanılabilir. Araç filolarının ve fabrikaların geniş amaçlı uygulamalarında gres çeşidini azaltarak ekonomi sağlar.

AVANTAJLARI

Aşınma ve korozyona karşı mukavemetlidir.

- Geniş kullanım alanına sahiptir.
- Geniş sıcaklık aralığında çalışma sağlar.
- Oksidasyon ve yük dayanımı yüksektir.
- İçerdiği yüksek basınç katkıları sayesinde geniş kullanım alanında özellikle ağır yükler altında sorunsuz performans gösterir.

TİPİK ÖZELLİKLERİ

Test	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler			
			LM 0	LM 1	LM 2	LM 3
NLGI	-	ASTM D 217	0	1	2	3
Sabun Cinsi	-	-	Lityum	Lityum	Lityum	Lityum
Baz yağ Cinsi	-	-	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C'de	mm/10	ASTM D 217	355-385	310-340	265-295	220-250
Renk	-	Gözle	Sarımsı Kahverengi	Sarımsı Kahverengi	Açık Kahverengi	Açık Kahverengi
Yoğunluk, 15°C'de	g/cm^3	ASTM D 4052	0,89	0,89	0,89	0,89
Dört Bilya Kaynama Yükü	kgf	ASTM D 2596	200	200	200	200
Dört Bilya Aşınma Çapı, 40 kg 60 dk	mm	ASTM D 2266	0,5	0,5	0,5	0,5
Yağ Ayrışması	% m/m	ASTM D 1742	3	2,8	2,2	2
Suya Karşı Dayanım	% m/m	ASTM D 1264	4,7	4,5	4,3	3,5
Damlama Noktası	°C	ASTM D 2265	>175	>185	>185	>185
Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı	°C	-	-24/+120	-24/+120	-24/+120	-24/+120

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve iyi havalandırılmış üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir. Ambalajlar güneş ışığına direkt olarak maruz kalmamalı ve mevsimsel hava koşullarından sakınılmalıdır. Ortam sıcaklığı 50 °C'yi geçmemelidir.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama şartları altında ürünlerin raf ömrü maksimum 2 yıldır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

SuperMax Oil Germany Gres LM Serisi ; "Malzeme Güvenlik Bilgi Formları"nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. "Malzeme Güvenlik Bilgi Formları" talep durumunda firma yetkilisi tarafından sağlanabilir.

Kullanılmış ürünleri bertaraf ederken yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uyulmalı ve imha esnasında ürünün kimyasal ve fiziksel özellikleri göz önünde bulundurulmalıdır.