

SuperMax Oil Germany Gres LMW Serisi

Yüksek Basınç Katkılı Lityum Sabunlu Gresler



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

SuperMax Oil Germany Gres LMW Serisi, yeni nesil sabunlaştırma teknolojisi ile üretilmiş özel lityum sabun yapılarına sahiptirler. Performansı üst düzeyde uzun süre tutmak için içerisine EP (aşırı basınç), oksidasyon, korozyon ve pas önleyici özel katkılar ilave edilmiştir.

Normal basınç koşulları altında çalışan, elektrik motoru yataklarında, fan ve tekerlek yataklarında, çelik bağlantılarda ve diğer kaymalı ve rulmanlı yataklar gibi endüstrideki çok çeşitli uygulama alanlarında kullanılabilir. Merkezi yağlama sistemleri için idealdir (NLGI 2'ye kadar). NLGI 00, 1, 2 ve 3 sınıflarında kullanıma sunulmaktadır.

AVANTAJLARI

- Yüksek oksidasyon ve termal direnç
- Suya karşı direnci yüksektir
- Çok iyi korozyon ve pas önleme
- Aşınma ve korozyona karşı yüksek performans sağlar
- Gres tüketiminde azalma (gresleme periyodlarında uzama ve/veya basma miktarında azalma)

TİPİK ÖZELLİKLERİ

Test	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler				
NLGI	-	ASTM D 217	00	0	1	2	3
Sabun Cinsi	-	-	Lityum				
Baz yağ Cinsi	-	-	Mineral				
İşlenmiş Penetrasyon, 25°C'de	mm/10	ASTM D 217	400 - 430	355-385	310-340	265-295	220-250
Renk	-	Gözle	Sarımsı Kahverengi	Sarımsı Kahverengi	Sarımsı Kahverengi	Açık Kahverengi	Açık Kahverengi
Yoğunluk, 15°C'de	g/cm ³	ASTM D 4052	0,89				
Baz yağ Viskozitesi, 40°C	cSt	ASTM D 445	220				
Dört Bilya Kaynama Yüğü	kgf	ASTM D 2596	250				
Dört Bilya Aşınma Çapı, 40 kg 60 dk	mm	ASTM D 2266	0,4				
Yağ Ayrışması	% m/m	ASTM D 1742	3	3	2,8	2,2	3
Suya Karşı Dayanım	% m/m	ASTM D 1264	-	4,7	4,5	4,3	3,5
Damlama Noktası	°C	ASTM D 2265	>185	>180	>190	>190	>190
Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı	°C	ASTM D 2896	-24 / 120				

SuperMax Oil Germany Gres LMW Serisi

Yüksek Basınç Katkılı Lityum Sabunlu Gresler

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 LMW 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.