

PROGRESS LM SERİSİ

Lityum Sabunlu Rulman Gresleri

ÜRÜNÜN TANIMI

PROGRESS LM SERİSİ; pas, oksidasyon ve aşınma önleyici katkıları 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.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Test	Birim	Test Metodu	Tipik 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
Baz yağ viskozitesi	cSt	ASTM D 445	100	100	100	100
Renk	-	Gözle	Açık Kahverengi	Açık 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 Yüğü	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

Tüm bilgiler ve rakamlar normal üretim toleransı ve kalite kontrol test sonuçlarıyla bulunan tipik değerlerdir.

DİĞER BİLGİLER

Ambalaj

- 15 kg
- 180 kg

Depolama Bilgileri

- 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 60 °C'yi geçmemelidir.

Sağlık ve Güvenlik

PROGRESS LM SERİSİ; "Güvenlik Bilgi Formları"nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. "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.

ATAK MADENİ YAĞ PAZ. SAN. VE TİC. AŞ

Merkez: Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. EGS Business Park B2 Blok Kat: 10 34149 Bakırköy-İstanbul/TURKEY

T: +90 212 463 6060 F: +90 212 465 3855

Üretim Tesisi: A.O.S.B. 10032 Sok. No: 13 35620 Çiğli-İzmir/TURKEY T: +90 232 328 3128 F: +90 232 328 3025

www.alpetmadeniyaglari.com info@atakoil.com