

## PROGRESS MP SERİSİ

### Genel Amaçlı Gresler

#### ÜRÜNÜN TANIMI

PROGRESS MP Serisi, otomotiv uygulamalarında çok iyi performans gösteren genel amaçlı kalsiyum sabunlu greslerdir. Düşük ve orta çalışma sıcaklıklarındaki çeşitli uygulama alanlarında çabuk ve etkili yağlama sağlarlar.

#### AVANTAJLARI

- Suya maruz kalan sistemlerde etkin koruma sağlar.
- Genel amaçlı kullanım özelliği sayesinde ekonomiktir.
- Aşınma ve ısıya karşı direnci yüksektir.
- Nitelikli formülü sayesinde kullanım periyodunu arttırarak daha uzun servis aralığı sağlar.

#### KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Test	Birim	Test Metodu	Tipik Değerler			
			MP 0	MP 1	MP 2	MP 3
NLGI	-	ASTM D 217	0	1	2	3
Sabun Cinsi	-	-	Kalsiyum			
Baz yağ Cinsi	-	-	Mineral			
İşlenmiş Penetrasyon, 25 °C'de	mm/10	ASTM D 217	355-385	310-340	265-295	220-250
Renk	-	Gözle	Açık Sarı			
Yoğunluk, 15 °C'de	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,98			
Yağ Ayrışması	% m/m	ASTM D 1742	2,1	2,2	2,6	2,1
Suya Karşı Dayanım	% m/m	ASTM D 1264	4,2	4,1	4,1	4,3
Damlama Noktası	°C	ASTM D 2265	>95	>95	>95	>95
Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı	°C	-	-9/70	-9/70	-9/70	-9/70

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

## DİĞER BİLGİLER

### Ambalaj

- 4 kg
- 14 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 MP 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](http://www.alpetmadeniyaglari.com) [info@atakoil.com](mailto:info@atakoil.com)