

# PROTECTOR M SERİSİ

## Genel Amaçlı Tek Dereceli Yağlama Yağı

### ÜRÜNÜN TANIMI

PROTECTOR M Serisi; iyi rafine olmuş yüksek kaliteli mineral baz yağlardan formüle edilmiş genel amaçlı kullanıma uygun yağlama yağlarıdır. Çok ağır şartlar altında çalışmayan ve yağlamanın gerektiği, her türlü otomotiv ve endüstriyel uygulamalarda kullanılabilirler.

### AVANTAJLARI

- Sistemi korur, ömrünü uzatır, performans kaybını önler.
- Oluşan yüksek basınç sonucu sistemdeki parçalarda meydana gelebilecek aşınmayı önleyerek, iyi bir koruma sağlar.
- Depozit oluşumunu engelleyerek sistemi temiz tutar.

### KARŞILADIĞI ONAYLAR VE ŞARTNAMESLER

- API CC/SC

### KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Viskozite Sınıfı: SAE 10 / SAE 30 / SAE 40 / SAE 50 / SAE 60 / SAE 70

Test	Birim	Test Metodu	Tipik Değerler					
			10	30	40	50	60	70
Yoğunluk, 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,875	0,885	0,888	0,889	0,887	0,884
Viskozite, 40°C	cSt	ASTM D 445	33,54	95,66	132,2	182,6	253,0	293,6
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D 445	5,57	10,73	14,71	19,60	25,61	33,82
Viskozite İndeksi		ASTM D 2270	103	95	110	123	132	141
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-12	-18	-21	-24	-18	-15
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	200	230	238	244	250	246

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

## DİĞER BİLGİLER

### Ambalaj

- 1 L
- 4 L
- 5 L
- 16 L
- 20 L
- 25 L
- 200 L

### 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

ALPET PROTECTOR M 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. EĞS 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)