

# Petromer®

## ÜSTÜN PERFORMANSLI KOMPRESÖR YAĞI

## PETROMER KOMPRESÖR YAĞI

### PETROMER KOMPRESÖR YAĞI

#### Tanım

Yüksek kaliteli baz yağlar ve üstün nitelikli katkıların ile üretilmiş yüksek performanslı mineral esaslı üstün performanslı kompresör yağlarıdır.

#### Kullanım Alanları

Rotary tip kompresörlerde, pistonlu, döner-vidalı, paletli, hareketli yada sabit, yüksek çıkış sıcaklığındaki özel ağır hizmet kompresörlerinde kullanılır.

#### Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Oluşturduğu yüksek mukavemetli film tabakası yardımı ile aşınmaya karşı üstün koruma sağlar.
- Oksidasyona karşı yüksek direnç gösterir ve böylece servis süresini uzatır.
- Termal dayanımları yüksektir
- Düşük buharlaşma özelliği ile yağ eksilmesini en az seviyeye indirir.
- Pas ve korozyona karşı yüksek derecede koruma sağlar.
- Havadan ve sudan kolay ayrılabilme özelliklerine sahiptir.
- Contalarla uyumludur ve depozit oluşumunu önler.

#### Performans

DIN 51506 VDL

#### Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metod	32	46	68	100
Renk	ASTM D 1500/ TS 1713 ISO 2049	1	1	1,5	2,5
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup> , 15°C	ASTM D 1298/TS 1013 EN ISO 3675	0.871	0.879	0.882	0,885
Kin. Viskozite, cSt, 40°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	5,5	6,7	8,5	11,5
Kin. Viskozite, cSt, 100°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	32	46	68	100
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270/TS 3096 ISO 2909	103	100	100	98
Akma Noktası, °C, max.	ASTM D 97/TS ISO 3016	-27	-24	-21	-15
Alevlenme Noktası, °C, min	ASTM D 92 /TS EN ISO 2592	170	180	190	220
Bakır Şerit Korozyon, Cu, 3h/100°C'de	ASTM D 130/TS 2741 EN ISO 2160	No.1	No.1	No.1	No.1

