

# PETRONAS COMPRESSOR A M4

## Üstün Performans Hava Kompresör Yağı

PETRONAS COMPRESSOR A M4 Serisi maksimum tahliye sıcaklıkları 100°C'ye kadar çalışırken bile, 4.000 saate kadar yağ hizmet süresi için özel olarak geliştirilmiş üstün performanslı hava kompresör yağlarıdır.

Seçkin ve yüksek kalitede mineral baz yağların gelişmiş antioksidan, aşınma önleyici (çinko içermeyen), pas önleyici ve köpük önleyici katkı maddeleri ile zenginleştirilerek formüle edilen PETRONAS COMPRESSOR A M4 yağları, yüksek cila ve tortu kontrolü, uzun süreli performans için yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı sağlar.

PETRONAS COMPRESSOR A M4 Serisi kilit endüstriyel spesifikasyonları karşılar veya aşar.

### Uygulamalar

PETRONAS COMPRESSOR A M4 Serisi, aşağıdaki kullanımlar için tavsiye edilmiştir:

- Kritik dişli ve yatakları olan pistonlu, vidalı kompresörler
- Sabit ve mobil uygulamalarda kullanılan kompresörler

### Özellikleri ve Avantajları

Özellikleri	Avantajları
Yüksek cila ve tortu kontrolü	Cila oluşumunu kontrol eder, iç yüzey temizliğini korur, daha uzun ekipman ömrü sağlar.
Yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı	Standart sıcaklıklar ve basınç altında performans seviyelerini korur, uzun yağ değişim aralıkları sağlar.
Yüksek pas ve korozyona karşı koruma	Su varlığının görüldüğü durumlarda korozyon sürecini engeller, ekipman ömrünü uzatır.
Çok iyi aşınma önleme ve koruma	Ekipmanın donanımlarını aşınmadan korur ve daha uzun ekipman ömrü sağlar.
Çok iyi havadan ayrışma ve köpük kararlılığı	Kompresörlerde verimliliği devam ettirir, hızlı havadan ayrışma özelliği sayesinde sistemin sorunsuz çalışmasını garantiye alır Sistemi havanın bozucu etkilerinden korur, bakım maliyetlerini azaltır.
Çok iyi sudan ayrılma	İyi derecede sudan ayrılma özelliği sayesinde sistem, suyun bozucu etkilerinden korunur, kompresörün verimliliği korur ve bakım maliyetlerini azaltır.
Ekipman metalleri ile yüksek uyumluluk	Sistemin performansının sorunsuz olmasını için metal alaşımların çoğu ile uyumludur.
Sızdırmazlık elemanı ve elastomerler ile yüksek uyumluluk	Yağ kaçaqlarını ve kirliliği önleyen sızdırmazlık elemanları ve elastomerlerin çoğu ile uyumludur.

# PETRONAS COMPRESSOR A M4

## Üstün Performans Hava Kompresör Yağı

### Tipik Özellikleri

Karakteristiği	Metod	Spesifikasyon	32	46	68	100
Özgül Ağırlık 15°C	ASTM D 4052	(1)	0.865	0.877	0.883	0.895
Kinematik Viskozite 40°C'de, cSt	ASTM D 445	± 10%	32	46	68	100
Kinematik Viskozite 100°C'de, cSt	ASTM D 445	**	5,4	6,9	9,0	11,5
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	(1)	102	105	107	102
Alev alma noktası, °C	ASTM D 92	**	220	220	240	240
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	Maks. -9	-33	-33	-30	-27
TAN, mgKOH/g	ASTM D 664	Rapor	0,08	0,08	0,08	0,08
Sudan Ayrılma, 40/37/3 – dakika	ASTM D 1401	(1)	15	15	20	25
Bakır Şerit Korozyonu	ASTM D 130	(1)	1b	1b	1b	1b
Köpük Sırası I, mL		(1)	0/0	0/0	0/0	0/0
Köpük Sırası II, mL	ASTM D 892	(1)	0/0	0/0	0/0	0/0
Köpük Sırası III, mL		(1)	0/0	0/0	0/0	0/0
RPVOT, dakika	ASTM D 2272	(1)	2000	2000	2000	2000

Verilen tüm teknik veriler sadece referans amaçlıdır ve tüm spesifikasyonlar DIN 51506 VDL'ye dayanmaktadır.

\*\*Tekil limitler her viskozite derecesine göre / (1): spesifikasyonlarda olması gerekmez / kalite kontrol limitleri dahil SS talep halinde verilecektir

### Performans Seviyeleri

- DIN 51506 VDL

# PETRONAS COMPRESSOR A M4

## Üstün Performans Hava Kompresör Yağı

### Sağlık, Güvenlik ve Çevre

Bu ürünün tavsiye edilen uygulamalarda kullanıldığı zaman, belirgin sağlık ve güvenlik tehlikeleri göstermesi beklenmez. Deriyle temastan kaçının. Deriyle temas ettikten sonra derhal sabun ve suyla yıkayın. Kanalizasyona, toprağa veya suya tahliye etmeyin.

Ürünün depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf edilmesi ile ilgili daha fazla ayrıntı için ürünün GBF'na bakın veya [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)'dan iletişime geçin.

### Önemli Not

PETRONAS kelimesi, PETRONAS logosu ve burada kullanılan başka ilgili ticari markalar ve/veya markalar, aksi belirtilmedikçe PETRONAS Lubricants International Sdn.Bhd veya iştirakleri veya ilişkili Holding Şirketi altında lisanslıdır. PLI Dokümanları ve buradaki bilgilerin içeriğinin, baskı alındığı tarih itibariyle doğru olduğuna inanılmaktadır. PLISB, bilgilerin doğruluğu veya bütünlüğü veya yapılan herhangi bir işlem veya işlem bilgisi için hiçbir açık veya zımni bir beyan veya garanti vermemektedir. PLI Dökümanlarındaki bilgiler, laboratuvar koşullarında yapılan standart testlere dayanarak sağlanmış ve sadece rehber olarak verilmiştir. Kullanıcılara, PLI dokümanlarının son versiyonlarına baktıklarından emin olmaları tavsiye edilir. Ürünlerin güvenli kullanımını değerlendirmek, amaçlanan uygulama için uygunluğunu değerlendirmek ve ilgili yerel otoritelerin zorunlu kıldığı geçerli tüm yasalar ve yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğudur.

Ürünlerimiz için hazırlanan Güvenlik Bilgi Formlarına ürünün depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf edilmesi ile ilgili uygun bilgiler için başvurulmalıdır. PLISB veya iştirakleri veya ilişkili holding şirketi, herhangi zarar ve sakatlık veya direk, dolaylı, özel, cezai, risk sebebiyle oluşan hasarlar veya herhangi bir şekilde sözleşme, ihmal veya başka haksız eylem olsa da malzemelerin ve/veya bilgilerin anormal kullanımından, buradaki tavsiyelere uyulmamasından veya malzemelerin ve/veya bilgilerin doğasına özgü tehlikelerden kaynaklanan veya bağlantılı herhangi bir hasarın sorumluluğunu almayacaktır. Bütün ürünler, servisler ve bilgiler standart satış koşullarımız altında sağlanmaktadır. Daha ayrıntılı bilgiye ihtiyacınız olması durumunda, lütfen yerel temsilcimize danışın.