



## Mobil Almo 500 Serisi

Mobil Industrial , Turkey

Pnömatik Alet ve Kaya Matkap Yağları

### Ürün Tanımı

Mobil Almo 500 Serisi yağlar, galeri içinde ve açık alandaki, madencilik işlemlerinde kayaların pnömatik olarak delinmesinde kullanılan matkapların yağlanması amacıyla yönelik süper kalite ve üstün performanslı ürünlerdir. Mobil Almo 500 Serisi aşınma ve korozyona karşı yüksek koruyuculuk ve mükemmel kimyasal kararlılık sağlayan yüksek kaliteli baz yağlar ve katımlarla formüle edilmiştir. Bu yağlar optimum yapışkanlık sağlarken, aynı zamanda suyun aşınma ve korozyon açısından oluşturduğu olumsuz etkilerini azaltacak şekilde, hava akışının taşıdığı nemi yakalayacak emülsiyonu oluşturabilirler. Valf hareketinin ağırlaşmasına yol açacak sakızimsı tortu oluşturmaz. Mobil Almo 500 Serisi yağlar, su bulunan ortamlarda bile kesintisiz yağ filmi oluşturması için istenen metal-ıslatma özelliklerine sahiptirler. Bütün bu özellikler, EP karakteristikleri ile birlikte ekipman ömrünü uzatan mükemmel bir yağlama sağlar.

Mobil Almo 500 Serisi, yüksek sıcaklıklarda çalışma durumunda kalan matkap parçaları üzerinde uygun kalınlıkta yağ filmi oluştururken, aynı zamanda buzlanma duruşlarına karşı korunma ve hava genleşmesinden kaynaklanan düşük sıcaklıklarda iyi bir yağlama sağlayan yüksek viskozite endeksi ve düşük akma noktası özelliklerine sahiptir. Yağ sisi oluşumu çok düşük seviyededir.

### Özellikleri ve Faydaları

Mobil Almo 500 Serisi yağlar ekipman ömrünü uzatan ve bakım maliyetini asgariye indiren optimum performans dengesi sağlar. Mükemmel aşınma koruma karakteristikleri ve su bulunan ortamda gerekli yağlamayı sağlama kapasiteleri yalnızca aşınmaları önlemekle kalmaz, ama aynı zamanda pas ve korozyona karşı gerekli korumayı sağlar. Bunların üstün kimyasal kararlılıkları çamur ve tortu oluşumunu engelleyerek sık sık bakım gerekliliğinin önüne geçer.

Özellikleri	Üstünlükleri ve Sağlayabileceği Faydalar
Etkili kimyasal kararlılık	Çamur ve tortu oluşumunu azaltır
	Valf çalışmasını iyileştirir
İstenilen emülsiyon özellikleri	Su bulunan ortamlarda etkili yağlama sağlar
Yüksek viskozite indeksi	Gerek yüksek ve gerekse düşük sıcaklıklarda üstün yağlama sağlar
Mükemmel yük taşıma kapasitesi ve aşınmaya karşı koruma	Parça aşınmasını önler
	Ekipman ömrünü uzatır
	Bakım maliyetlerini düşürür
Üstün yapışkanlık karakteristiği	Metal yüzeyleri korozyona karşı korur
	Her türlü koşul altında gerekli yağ tabakası oluşturur
Pas ve korozyona karşı koruma	Takım ömrünü uzatır
	Takım performansını artırır

### Kullanım Yerleri

Mobil Almo 500 Serisi yağların galeri içinde ve açık alanda yapılan madencilikte her türlü pnömatik kaya delik delme işlemlerinde olduğu kadar aynı zamanda inşaat ve diğer endüstriyel uygulamalarda kullanılması önerilir. Darbeli ve rotari tip takımlar için uygundur. Viskozite sınıfları mevsimsel ortam sıcaklık değişmelerinin aşırı düzeyde olduğu koşullarda bütün bir yıl boyunca kullanılmasına olanak sağlar.

- Galeri içinde ve açık alanda yapılan madencilik işlemlerinde kullanılan her türlü pnömatik kaya deliciler
- Karayolu inşaatı ve bina inşaatı çalışmalarında pnömatik matkaplar ve çekiç makineleri
- Taşocaklarındaki kaya delicileri
- Endüstriyel alanlarda darbeli ve rotari pnömatik aletler

## Tipik Özellikler

Mobil Almo 500 Serisi	524	525	527	529	530	532
ISO Viskozite Sınıfı	32	46			220	320
Viskozite, ASTM D 445						
cSt @ 40°C	32	46	100	172	220	320
cSt @ 100°C	5.5	7.3	11.5	16.5	19.7	24.9
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	108	105	102	102	100	99
Akma Noktası, °C, ASTM D 97	-51	-30	-27	-24	-24	-21
Parlama Noktası, °C, ASTM D 92, Min.	170	188	220	220	220	232
Yoğunluk @ 15.6°C, ASTM D 4052, kg/L	0.880	0.883	0.899	0.893	0.898	0.902

## Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında; amaçlanan yerlerde kullanıldığında ve Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uyulduğunda bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep durumunda ana dağıtıcıdan veya İnternet aracılığı ile sağlanabilir. Bu ürün amacı dışında kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünleri yok ederken çevrenin korunması konusunda dikkatli olunuz.

ExxonMobil sürekli devam eden ürün araştırma ve geliştirme çalışmaları nedeniyle bu bültendeki bilgileri heber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

ExxonMobil/Mobil logosu ve Mobil Uçan Atı Exxon Mobil Corporation veya bir yan kuruluşunun tescilli markasıdır.

09-2019

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 0 216 468 96 96

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved