



## Mobil Velocite™ Oil Numaralı Serisi

Mobil Industrial , Turkey

Mil ve Hidrolik Yağları

### Ürün Tanımı

The Mobil Velocite™ Oil Numaralı Serisi yağlar, öncelikle takım tezgahlarındaki yüksek hızlı millerin yağlanması için tasarlanmış üstün performanslı ürünlerdir. Uygun viskozite sınıfının seçildiği bazı kritik hidrolik, sirkülasyon sistemleri ve hava hattı yağlayıcılarında da kullanılırlar. Oksidasyona karşı iyi direnç ve pas ile korozyona karşı koruma sağlayan, seçilmiş yüksek kaliteli, düşük viskoziteli baz yağlar ve katkılarla formüle edilmiştir. Köpüklenmeye karşı çok iyi dirence sahiptirler ve sudan kolayca ayrılırlar.

### Özellikleri ve Faydaları

The Mobil Velocite Oil Numaralı Serisi, yakın toleranslı rulmanların olağanüstü yağlanmasını sağlayarak rulmanların çalışırken serin kalmasına ve günümüzün kritik makine takımlarının çoğunluğu için gereken hassasiyetin korunmasına yardımcı olur. Mobil Velocite Oil Numaralı Serisi yağlar mil rulmanları için tasarlanmış olsa da, uygun viskozite seçildiği sürece düşük basınçlı hidrolik ve sirkülasyon yağları olarak işlev görmek için gerekli özellikleri sergilerler. Bu özellik, envanter maliyetlerini en aza indirmeye ve ürünün yanlış uygulanma potansiyelini azaltmaya yardımcı olabilir.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
İyi oksidasyon direnci	Kritik tortu oluşumunu azaltmaya yardımcı olur Yağ ömrünü uzatır
Pasa ve Korozyona karşı Çok İyi Koruma	Ekipman ömrünü uzatır Uzun vadede daha yüksek hassasiyet sağlar
Etkin Sudan Ayrışma	Emülsiyon oluşumuna karşı dirençlidir Nemi kritik yağlama alanlarından uzak tutar Sistem rezervuarlarından nemin kolayca uzaklaştırılmasını sağlar

### Kullanım Yerleri

- Yüksek hızların ve ince boşlukların söz konusu olduğu takım tezgahlarında ve ekipmanlarda yüksek hızlı mil rulmanları
- Hassas taşlama makineleri, torna tezgahları, hassas delme tezgahları ve izleyici mekanizmalar
- Mobil Velocite Oil No 3, son derece yakın boşluklarla çalışan “sıfır boşluk” tipi mil yatakları için önerilir
- Daha büyük boşluklara sahip manşon tipi mil rulmanları için viskozite seçimi, boşluk ve mil hızı arasındaki ilişkiye bağlıdır
- Uygun viskozitenin seçildiği düşük basınçlı hidrolik sistemler
- Hava hattı yağlayıcıları (Mobil Velocite Oil No. 10)
- Teleskoplar, laboratuvar ekipmanları vb. bazı hassas aletler için.

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	NO 3	NO 4	NO 6	NO 8	NO 10
Sınıf	ISO VG 2	ISO VG 5	ISO VG 10	ISO VG 15	ISO VG 22
Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D130			1A	1A	1A
Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 60 °C, Derecelendirme, ASTM D130	1A	1A			
Yoğunluk @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,802	0,822	0,844	0,854	0,862

Özellik	NO 3	NO 4	NO 6	NO 8	NO 10
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	84	102	180	194	212
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445			2,62	3,28	4
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	2,1	4,83	10	15	22
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-36	-15	-15	-9	-30
Pas Özellikleri, A Prosedürü, ASTM D665	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER	GEÇER
Toplam Asit Sayısı, mgKOH/g, ASTM D974	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270			98	97	95

## Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

02-2025

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi İstanbul

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

Tel: +90 850 390 4939

<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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved