



## Mobilmet™ 760 Serisi

Mobil Industrial , Turkey

Metal İşleme Sıvıları

### Ürün Tanımı

Mobilmet™ 760 Serisi ekstra yüksek performanslı düz kesme yağlarıdır. Klorin içermezler. İşlenmesi güç takım çelikleri üzerinde yapılacak zor kesme işlemleri için geliştirilmişlerdir. Mobilmet 760 Serisi yağlar, yumuşak sarı metallere karşı agresif olduğundan bakır ve alaşımları için önerilmez. Önde gelen diğer üstün kalite kesme yağlarına kıyasla Mobilmet 760 Serisi, yüzey kalitesi, takım ömrünü artırma ve uç kaynama kontrolü açısından üstün performans sergilerler. Açık renkleri sayesinde işlenen parçanın makineyle işleme uygulamaları sırasında açıklıkla görülebilmesini sağlarlar. Sürekli olarak dar işleme toleransları elde edilebilir. Bu yağlar takım tezgahları çevresinde yağ sisi oluşumunu engelleyecek şekilde formüle edilmiştir, böylelikle daha güvenli ve konforlu bir çalışma ortamı sağlanmasına katkı yaparlar.

Modern tezgahların kullanıldığı kapsamlı geliştirme testlerinin yanında geniş kapsamlı müşteri değerlendirmelerinin sayesinde Mobilmet 760 Serisinin ürünleri birçok talaşlı metal işleme atölyesinin tercih ettiği ürünler arasında yer almıştır.

### Özellikleri ve Faydaları

Mobilmet marka kesme yağları uzun yıllardır süregelen yenilikçi ve benzersiz performansları ile haklı bir ün kazanmıştır. Mobilmet 760 Serisi ürünler klorin içermeyen ve düşük sis oluşturan katık sistemi ile bu ailenin önde gelen üyeleri arasındadır. Bu formülasyon geniş uygulama alanlarında mükemmel bir performansı sergilerken, aynı zamanda klorin içermemesi nedeniyle çevre sağlığı ve atık imhası konusunda avantaj sağlar.

Mobilmet 760 Serisi ilave özellikleri ve potansiyel faydaları aşağıda verilmektedir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel parça işleme performansı	Takım ömrünü uzatarak ve takım değişimine bağlı duruşları azaltarak üretim artışı sağlar
	Daha iyi yüzey kalitesi, dar toleranslar ve daha az uç kaynaması sonucunda hatalı parça miktarı azalır
Mükemmel yağlama özelliği	İşlenen parçanın sıcaklığını düşürür ve daha yüksek ilerleme hızı sonucunda işletme maliyetini azaltır.
Çok amaçlı kullanım	İşlenmesi zor çelikler üzerinde çok çeşitli ve zorlu talaşlı imalat işlemlerine imkan sağlar
Açık renkli ve saydam görünüm	İş parçasının ve takımların operatör tarafından görülmesini sağlar
Yağ sisini önleyen formülasyon	Çalışma yeri güvenliğini artırır

### Kullanım Yerleri

Mobilmet 760 Serisi; normal ve işlenmesi zor metallerin geniş yelpazedeki ağır ve zorlu operasyonlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Uygulama alanları aşağıdakiler gibidir:

- Mobilmet 762 özellikle küçük parçalar üzerindeki delik delme, derin delik delme (çapı 20 mm'ye kadar), paftalama, diş açma, kesme ve otomatik tornalama işlemleri için önerilir.
- Mobilmet 763 özellikle derin delik delme (çapı 20 mm'nin üzerinde), delme, diş açma, paftalama, frezeleme, dişli planyalama, broşlama, kesme ve otomatik tornalama işlemleri için önerilir.
- Mobilmet 766 paftalama, diş çekme, frezeleme, dişli tıraşlama ve dişli planyalama, broşlama, kesme ve otomatik tornalama işlemleri için kullanılır.

### Tipik Özellikler

Mobilmet Serisi 760	762	763	766
Kinematik Viskozite			
cSt @ 40°C	10.0	18.0	36.0

Mobilmet Serisi 760	762	763	766
cSt @ 100°C	3.0	4.0	6.0
Parlama Noktası, °C, COC	160	180	205
Özgül Ağırlık @ 15°C, kg/l	0.87	0.87	0.88
Aktif Kükürt	1.6	1.6	1.6
Klorin	Yok	Yok	Yok
Yağ Sisi Önleme Paketi	Mevcut	Mevcut	Mevcut
Sürtünme Azaltıcı	Mevcut	Mevcut	Mevcut

## 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/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

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 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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved