



## Mobilmet 440 Serisi

Mobil Industrial , Turkey

Yüksek Performanslı BazYağlı Kesme Sıvısı

### Ürün Tanımı

Mobilmet 440 Serisi sıvılar, yüksek performanslı, çoklu hizmet sunan, korozif olmayan düz kesme sıvılarıdır. Orta ve ağır düzeydeki kesme uygulamaları için tasarlanmıştır. Ayrıca, takım tezgahı yağlaması için de uygun olup, özel uygulamalarda hidrolik sıvı olarak kullanılırlar. Orta zorluktan yüksek zorluğa kadar çeşitli operasyonlarda etkili makine performansı sağlamak amacıyla yüksek kalitede baz yağlar ve klorin içermeyen katıklardan formüle edilmişlerdir. Talaşlı imalat sırasında gerek demir gerekse de demir dışı metallerde leke bırakmazlar. Mobilmet 440 Serisi takım tezgahları çevresinde yağ sisi oluşumunu önleyecek şekilde formüle edilmiş; böylelikle daha güvenli ve konforlu bir çalışma ortamı elde edilmesine katkıda bulunmuştur.

### Özellikleri ve Faydaları

Mobilmet 440 Serisi sıvılar orta zorluktan yüksek zorluğa uzanan çok çeşitli korozif olmayan kesme ve talaşlı imalat operasyonları için tasarlanmıştır. Uzun hizmet ömrü ve iyileştirilmiş kesici takım ömrüyle daha düşük ıskarta oranları sağlarlar. Takım tezgahı yağlaması için de uygun olan ve hidrolik sıvı olarak da kullanılan bu sıvılar çok amaçlı kesme yağlarıdır. Bu özellikler, çapraz bulaşmanın etkilerini en aza indirmeye ve programsız sıvı değiştirme veya düşük tezgah ve takım performansından kaynaklanan maliyetleri azaltmaya yardımcı olur.

Özellikler	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Çoklu hizmet özellikleri	Azaltılmış çapraz bulaşma sorunları
	Daha az atık ve daha az bakım
Korozif değildir / leke bırakmaz	Daha iyi kalitede bitmiş ürünler
Oldukça etkili talaşlı imalat performansı	Daha uzun takım ömrü ve daha az arıza duruşu
	Daha iyi yüzey hassasiyeti ve daha az ıskarta
	Artırılmış ilerleme hızı ve tezgah hızı
Etkili sis önleme özellikleri	Daha temiz ve daha güvenli çalışma ortamı

### Kullanım Yerleri

Mobilmet 440 Serisi sıvıları, her türlü metal üzerinde orta dan yüksek zorluğa uzanan çok çeşitli talaşlı imalat operasyonları için önerilmektedir. Mobilmet 443 demir dışı metaller ve alaşımları, sementasyon çelikleri, karbon çelikleri ve yüksek alaşımlı çelikler dahil olmak üzere normal düzeyden işlenmesi zor düzeydekilere kadar çeliklerin talaşlı imalatı için tavsiye edilmektedir. Mobilmet 446 ve Mobilmet 447 ağır hizmet dişli azdırma, dişli kesme ve tıraşlama, dişli ve diş taşlama, frezeleme ve broşlama operasyonları için tavsiye edilmektedir.

### Tipik Özellikler

Mobilmet 440 Serisi	443	446	447
Viskozite, ASTM D 445			
cSt @ 40° C	15.3	32.6	45.9
cSt @ 100°C	3.8	6.0	7.4
Vizkozite İndeksi, ASTM D 2270	145	132	124
Akma Noktası, °C, ASTM D 97	-33	-24	-33
Parlama Noktası, °C, ASTM D 92	170	190	220

Mobilmet 440 Serisi	443	446	447
Özgül Ağırlık @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.86	0.88	0.89
Bakır Çubuk Korozyonu, ASTM D 130, 3 saat @ 100° C, maks	2A	2A	2A

## Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında; amaçlanan yerlerde kullanıldığında ve Ürün 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. İsviçre'de kullanım: Toksikite sınıfı: Serbest BAG T No.: 611500

Mobil logosu, Mobil Uçan Atı ve Mobilmet, ExxonMobil Corporation veya bir yan kuruluşunun markalarıdır.

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 iştiraktan 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