



## Mobilfluid™ 424

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Çok Amaçlı Traktör Yağı

### Ürün Tanımı

Mobilfluid 424, şanzıman ve hidrolik yağ gereksinimlerini karşılamak veya aşmak amacıyla tasarlanmış ekstra yüksek performanslı, çok amaçlı traktör yağıdır. Mobilfluid 424'deki ileri teknoloji, çeşitli ortamlarda ve koşullarda çalışan tarımsal ve ticari traktörlerin performansını en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Mobilfluid 424, tarım ve inşaat ekipmanı aktarma organlarının zorlu uygulamalarında gereken çeşitli yağlayıcı performansı özelliklerini sunmak için özel baz yağları ve gelişmiş katk paketini birleştirir. Islak freni ve Kuyruk Mili (PTO) titreşimini azaltmak için özellikle uygundur.

### Özellikleri ve Faydaları

İleri teknoloji, yenilikçi güç aktarma organları tasarımları sayesinde ağır hizmet araçlarının yük, hız, kontrol ve güvenilirlik bakımından performans seviyelerini önemli ölçüde geliştirmiştir. Bu tasarımlar, çalışma maliyetlerini düşürürken aynı zamanda güç aktarma organları için yağ gereksinimlerini daha yüksek performans ve üretkenlik sağlayacak şekilde değiştirmiş ve artırmıştır. Sürtünme kontrolü, aşınma önleme, ısı kararlılık, kesme kararlılığı, pas ve korozyona karşı koruma ve pompalanabilme özellikleri, geniş ortam sıcaklığı aralıklarında ve bozuk arazilerde bile uzun debriyaj ömrü, azami çeki kolu yükleme kapasitesi ve güvenli çalışma sağlanabilmesi için doğru dengelenmesi gereken özelliklerdir. Mobilfluid 424, günümüzün güç aktarma sistemlerinde, tahrik akslarında, debriyajlarda, kuyruk millerinde ve hidrolik sistemlerde olağanüstü performans sunar. Başlıca faydaları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
İyileştirilmiş sürtünmeyi azaltma özellikleri	En üst düzeyde debriyaj ve Kuyruk Mili (PTO) performansı İyileştirilmiş ıslak fren ve Kuyruk Mili (PTO) titreşim kontrolü
En yeni kavrama malzemeleri ve elastomerlerle uyumluluk	Daha uzun debriyaj ömrü ve daha az kaçak
Yüksek viskozite indeksi ve kesme dayanımı	Tutarlı çalışma tepki oranı
Pas, korozyon ve sarı metal yüzeyindeki aşınmalara karşı mükemmel koruma	Islak veya nemli ortamlarda ekipmanı koruma ve erken aşınmayı önleme
Mükemmel düşük sıcaklık özellikleri	Soğuk hava uygulamalarında hassas çalışma ve etkili yağlama
Güçlü aşınma önleme ve aşırı basınç özellikleri	Aşınmada azalma, ekipman ömründe uzama ve bakım masraflarında azalma
Mükemmel ısı ve oksidasyon kararlılığı	Birikintileri azaltır, sızdırmazlık elemanlarının ömrünü uzatır ve ekipmanın ve yağlayıcının ömrünü uzatır
Çok amaçlı kullanım	Stok envanterini kolaylaştırır ve yanlış uygulama problemlerini azaltır
İyi filtrelenebilme özelliği	Sistemleri temiz tutarak düzgün biçimde çalışmayı sağlar

### Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından aşağıdaki uygulamalarda kullanılması tavsiye edilir:

- Ağır hizmet tipi şanzımanlar, diferansiyeller, son dişli üniteleri, hidrolik sistemler, hidrolik direksiyon sistemleri, ıslak frenler, kuyruk milleri (PTO'lar) ve hidrostatik tahrikler
- Tarım, inşaat, ve taş ocağı dahil olmak üzere arazi uygulamaları
- Sistemlerin dolumu ve seviye tamamlaması
- A Tipi (Ek A), Dexron ve F Tipi akışkanlar gerektiren ticari şanzıman uygulamaları. Otomatik vitesli binek araçlarda kullanılmaz

- Hipoit dişli tasarımları hariç API GL-4 veya SAE 80W sınıfında yağları gerektiren uygulamalar
- Hidrolik ve şanzıman sistemleri için önerilen motor yağlarına üstün nitelikli bir alternatif

#### Şartnameler ve Onaylar

<b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b>
VOLVO WB-101
ZF TE-ML 05F
ZF TE-ML 17E

<b>Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:</b>
Allison C-4
API GL-4
CATERPILLAR TO-2
CNH MAT 3505
CNH MAT 3525
DENISON UTTO/THF
FORD ESN-M2C134-D
FORD NH FNHA-2-C-201.00
JICASE MS 1204
JICASE MS 1205
JICASE MS 1206
JICASE MS 1207
JICASE MS 1209
MASSEY FERGUSON CMS M1135
MASSEY FERGUSON CMS M1141
AGCO Powerfluid 821 XL
New Holland WB NWH 410B

<b>Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:</b>
ASTM D6973 (Eaton 35VQ) paletli pompa testi
KUBOTA UDT

**Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:**

CATERPILLAR Çok Amaçlı Traktör Yağı (MTO)

JOHN DEERE JDM J20C

**Özellikler ve Şartnameler**

Özellik	
Brookfield Viskozite @ -20 °C, mPa•s, ASTM D2983	4300
Yoğunluk @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,88
C, ASTM D92 °Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,	198
C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445°Kinematik Viskozite @ 100	9,3
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	55
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-42
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	145

**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 kuruluşuna ait tescilli markalardır.

05-2022

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi Istanbul

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 XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved