



MOBILFLUID 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Modern Ekstra Yüksek Performanslı Çok Amaçlı Traktör Yağı

Ürün Tanımı

Mobilfluid 428, şanzıman ve hidrolik aksam üreticilerinin gereksinimlerini karşılamak veya aşmak için tasarlanmış, modern, ekstra yüksek performanslı, çok amaçlı traktör yağıdır. Geniş yelpazedeki ortamlarda ve koşullarda çalışan tarımsal ve ticari traktörlerin performansını en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Mobilfluid 428 tarım, inşaat ve taş ocağı dahil olmak üzere arazi uygulamalarında kullanım için tavsiye edilmektedir. Sahip olduğu sürtünme karakteristiği, ıslak freni ve kuyruk mili (PTO) titreşimini azaltmaya yardımcı eder. Bu yeni nesil ürün, mükemmel ısı kararlılık ile beraber yüksek kayma kararlılığı sağlamak adına yüksek kalitede baz yağlar ve gelişmiş katkılı teknolojisi kullanılarak formüle edilmiştir. Mükemmel kayma kararlılığı ve hava kontrolü sayesinde, Mobilfluid 428 geleneksel CVT'lerde (hidrolik pompa ve planet dişli parçalarında) kullanım için uygundur.

Özellikleri ve Faydaları

Yeni nesil teknoloji, yenilikçi aktarma organı tasarımları sayesinde ağır hizmet ekipmanlarının yük, hız, kontrol ve güvenilirlik bakımından performans seviyelerini önemli ölçüde artırmıştır. Bu tasarımlar, çalışma maliyetlerini düşürürken aynı zamanda aktarma organı yağlarının gerekliliklerini daha yüksek performans ve üretkenlik sağlayacak şekilde değiştirmiş ve geliştirmiştir. Sürtünme kontrolü, aşınma önleme, ısı kararlılık, kayma 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 428, modern güç aktarma sistemlerinde, tahrik akslarında, debriyajlarda, kuyruk millerinde (PTO) ve hidrolik sistemlerde olağanüstü performans sunar. Başlıca faydaları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel sürtünme özellikleri İyileştirilmiş ıslak fren ve Kuyruk Mili (PTO) titreşim kontrolü	En üst düzeyde debriyaj ve kuyruk mili (PTO) performansı
Debriyaj malzemeleri ve elastomerlerle uyumluluk	Daha uzun debriyaj ömrü ve daha az yağ kaçağı
Yüksek viskozite indeksi ve daha iyi kayma kararlılığı	Sürekli çalışma özelliği sergiler
Pas, korozyon ve sarı metal yüzeyindeki aşınmalara karşı mükemmel koruma	Islak veya nemli ortamlarda ekipmanı korur ve erken aşınmayı önler
Gelişmiş düşük sıcaklık özellikleri	Soğuk hava uygulamalarında hassas çalışma ve etkili yağlama
Çok iyi aşınma önleme ve aşırı basınç özellikleri	Aşınmayı azaltır, ekipman ömrünü uzatır ve bakım masraflarını düşürür
Mükemmel ısı ve oksitlenme kararlılığı	Birikintileri azaltır, sızdırmazlık malzemelerinin, ekipmanın ve yağın ömrünü uzatır
Çok amaçlı kullanım	Stokları sadeleştirir ve yanlış uygulama problemlerini azaltır
İyi filtrelenebilme özelliği	Sistemleri temiz tutarak sorunsuz biçimde çalışmayı sağlar

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
ZF TE-ML 03E

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:

VOLVO WB-101

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

MASSEY FERGUSON CMS M1145

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

Denison UTTO/THF

Ford ESEN-M2C86-B

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 M-1141

MASSEY FERGUSON CMS M1143

New Holland WB NWH 410B

RENAULT AGRICULTURE (M1145)

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:

GEAR OIL HP

G2-08

Bu ürün aşağıdaki teknik özellikleri karşılar veya aşar:

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) paletli pompa testi

JOHN DEERE JDM J20C

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 10W-30
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	141
Brookfield Viskozite @ -20 °C, mPa.s, ASTM D2983	3500
Parlama Noktası, °C, ASTM D92	242
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /sn, ASTM D445	9,3
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /sn, ASTM D445	58
Yoğunluk, @15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,866
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-45

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 ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

08-2022

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: +90 850 390 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 iletişime geçiniz veya 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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved