



MULTAGRI TM 20W-40



Tarım makineleri ve traktörler için üretilmiş çok amaçlı motor yağı

ULUSLAR ARASI STANDARTLAR

API CD/SE MIL.L.2104D MIL.L.46152C

API GL-4 MIL.L.2105

KARŞILADIĞI ÜRETİCİ SEVİYELERİ

- ✓ Çok amaçlı: Ford M2C 159B3, Massey Ferguson CMS M1139
- ✓ Motorlar: CCMC D2
- ✓ Şanzımanlar: John Deere J20A, Massey Ferguson CMS M1135
- ✓ Otomatik Şanzımanlar: Caterpillar TO2

UYGULAMALAR

TOTAL MULTAGRI TM 20W-40 tabii emişli ve turboşarjlı dizel motorlar için tasarlanmıştır. Ayrıca API GL-4/MIL.L.2105 SAE 80W-90 performans seviyesi gerektiren mekanik şanzıman sistemlerinde kullanımı da uygundur.

TOTAL MULTAGRI TM 20W-40,

- ✓ Yağ banyolu disk frenlerde,
- ✓ Hidrolik sistemlerde ve yardımcı devrelerde,
- ✓ Güç kesme ve yağda çalışan çok diskli kavrama sistemlerinde kullanılır.

PERFORMANSI VE AVANTAJLARI

TOTAL MULTAGRI TM 20W-40 tarım makinelerinde kullanılan yağ çeşidi sayısını azaltır.

Bu yağın kullanımı oldukça avantajlıdır. Özellikleri şöyle sıralanabilir:

- ✓ Sıcak hava koşullarında yüksek viskozitesi sayesinde motor, dişli ve hidrolik sistemlerde sürekli yağlama sağlar.
- ✓ Soğuk hava koşullarında sahip olduğu düşük viskozitesi sayesinde, kolay ilk çalışmanın yanı sıra hidrolik sistemlerde de hızlı uyum göstererek motorun düzgün çalışmasını sağlar.
- ✓ Aşınmaya karşı mükemmel koruması sayesinde mekanik aksamların dayanımını artırır.
- ✓ Aşırı basınç özelliği sayesinde şanzımanlar için API GL4 ya da MIL.L.2105 SAE 80W-90 performans seviyelerini sağlar.
- ✓ İçerdiği anti-korozyon katkı maddeleri sayesinde motor ve diğer aksamlardaki demir dışı metalleri korur.
- ✓ Köpük kesici özelliği sayesinde oluşabilecek herhangi bir kavıtasyonu veya yağ taşmasını engeller.
- ✓ Contalarla uyumludur.
- ✓ Yüksek oksidasyon direnci, yüksek sıcaklıklarda çalışma esnasında motor parçalarında kurum oluşumunu ve cıllanmayı engeller.

FİZİKSEL VE KİMYASAL KARAKTERİSTİKLER

| Test | Metot | Değer | |
|--------------------------------|--------------------|------------|------|
| 15°C'deki Yoğunluk | kg/m ³ | ASTM D1298 | 894 |
| 40°C'deki Kinematik Viskozite | mm ² /s | ASTM D445 | 121 |
| 100°C'deki Kinematik Viskozite | mm ² /s | ASTM D445 | 13.7 |
| Viskozite İndeksi | - | ASTM D2270 | 110 |
| Akma Noktası | °C | ASTM D97 | -18 |

* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
Akkom Ofis Park Kelif Plaza
3.Blok No:2 Kat:3
34768 Ümraniye-İSTANBUL

1/1

Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir.

TOTAL MULTAGRI TM 20W-40
Revizyon Tarihi : Aralık 2015

Certified ISO 9001 by

