



Mobilfluid™ LT

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Universele tractorolie voor extra hoge prestaties

Productbeschrijving

Mobilfluid LT is een universele tractorolie met extra hoge prestaties die werd ontwikkeld om te voldoen aan de voorschriften voor tractortransmissie-, aandrijfsys en hydraulische oliën of deze te overtreffen. Dit product is ontwikkeld om de prestaties te optimaliseren van landbouw- en industriële tractors die in versch omgevingen werkzaam zijn en met name in lage omgevingstemperaturen. Dit moderne product combineert speciaal geselecteerde basisoliën en een hoogw additievenpakket om te voldoen aan de uiteenlopende smeerolie-eigenschappen die vereist zijn voor verschillende toepassingen.

Eigenschappen en voordelen

Moderne technologie heeft een grote verbetering teweeggebracht in de capaciteiten van zwaarbelaste apparatuur op het gebied van belasting, snelheid, bestur betrouwbaarheid door innovatieve ontwerpen van de aandrijflijn. Deze ontwerpen zijn veranderd en hebben de eisen verhoogd die aan aandrijflijn smeermi gesteld worden voor betere prestaties en productiviteit, terwijl de bedrijfskosten verlaagd worden. Wrijvingskarakteristieken, slijtagebescherming, thermische sta weerstand tegen afschuiving, roest- en corrosiebescherming en verpompbaarheid zijn kenmerken die nauwkeurig op elkaar afgestemd moeten worden r levensduur van de koppeling te verlengen, de maximale trekkracht te verhogen en te kunnen werken op ruw terrein onder zeer uiteenlopende omgevingstempere Mobilfluid LT levert buitengewone prestaties in hedendaagse aandrijfsystemen transmissies, aandrijfassen, koppelingen, aftakassen (PTO) en hydraulische systeme name in lage omgevingstemperaturen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Verbeterde wrijvingseigenschappen	Optimale werking van koppelingen en aftakassen Verbeterde levensduur koppelingen en geluidshinder
Verdraagzaam met de laatste koppelmingsmaterialen en elastomeren	Langere levensduur koppeling, minder lekkage en betrouwbare reactie
Hoge viscositeitsindex en verbeterde weerstand tegen afschuiving	Verbeterd behoud van viscositeit en langere levensduur apparatuur
Uitstekende bescherming tegen roest, corrosie, en etsen van gele metalen	Beschermt machines in natte of vochtige omgevingen en voorkomt voortijdige slijtage
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Betrouwbare bediening en minder slijtage bij toepassingen werkzaam in k omstandigheden
Sterke anti-slijtage en "Extreme Pressure" eigenschappen	Vermindert slijtage, verlengt levensduur machine en vermindert onderhoudskosten
Hoge thermische en oxidatiestabiliteit	Vermindert afzettingen, verlengt levensduur van afdichtingen en verlengt levensduur machines en olie
Universeel inzetbaar	Vereenvoudigt voorraadbeheer en voorkomt productverwisseling
Goede filtereerbaarheid	Houdt systemen schoon en probleemloze werking

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Zware transmissies, differentiëlen, eindaandrijvingen, hydraulische systemen, stuurbekrachtigingen, natte remmen, aftakassen en hydrostatische aandrijving gebruikt worden in landbouw- en industriële toepassingen en in de aannemerij.
- Aanbevolen voor bijvullen en verversen van systemen
- Geschikt voor transmissies in toepassingen waar Type A (Suffix A), Dexron en Type F oliën worden voorgeschreven
- Aanbevolen voor hydraulische en transmissiesystemen waar een SAE 10W-20 motorolie wordt voorgeschreven
- Gebruik dit product niet in automatische versnellingsbakken van personenwagens

Specificaties en goedkeuringen

Dit product wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:

Caterpillar TO-2

JOHN DEERE JDM J20D

VICKERS 35VQ25

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Brookfield viscositeit bij -40 C, mPa.s, ASTM D2983	20000
Dichtheid bij 15.6 C, kg/l, ASTM D4052	0,875
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	198
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	7,2
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	34
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-45
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	180

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

04-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande bericht gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niet-dochterondernemingen zijn bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil



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