

SUPER UNIVERSAL OIL MF 10W-40



Víceúčelový vynikající vícestupňový olej založený na vysoce výkonných syntetických olejích pro celoroční mazání mechanických částí traktorů, zemědělských strojů a souvisejících systémů.

POUŽITÍ

Zemědělství

Mechanické díly a systémy v zemědělských traktorech, kombajnech, metačích siláže, příslušenstvích nebo dopravních prostředcích

- Všechny atmosférické vznětové motory a vznětové motory s přeplňovaným kompresorem, zejména motory, které vyhovují standardům kontroly ovzduší EUROPE TIER 1 (1999).
- Zážehové motory v servisních vozidlech.
- Mechanické převodovky vybavené ponořenými kotoučovými brzdami.
- Převodovky, diferenciály, nápravy, převody pohonu, atd.
- Hydraulický zdvih a pomocné okruhy.
- Naháněcí hřídele a vícekotoučové spojky pracující v oleji.
- Systémy hydrostatického řízení.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

ACEA E2

MASSEY – FERGUSON

Splňují nebo překračují následující specifikace

- Oficiálně schváleno MASSEY: MF CMS M 1144
- **Víceúčelové použití:**
FORD M2C 159B3
MASSEY FERGUSON M 1139
JOHN DEERE JDM J27
- **Použití u motorů:**
ACEA E2
API CFR-4/SF
MIL.L.2104D
- **Použití u převodovek v traktorech:**
CASE MS 1206, 1207
JOHN DEERE JDM J20A, J20C
FORD M2C86A, M2C134D, FNHA 2 C 201.00
MASSEY FERGUSON M1127A, M1135
- **Použití u mechanických převodovek:**
API GL4
MIL.L.2105
ZF TE ML 06B, 07B
- **Použití u automatických převodovek:**
CATERPILLAR T02
GM ALLISON C4

VÝHODY

Zhospodárnění

- Může být použit u většiny mechanických systémů zemědělských strojů.
- Zjednodušuje nabídku a skladování maziva. Zabraňuje chybám při

<p>Chrání motor, díly v převodovce a hydraulický systém.</p>	<p>použití. Zcela smísitelné s běžnými oleji nebo s oleji stejného typu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapalný (viskozita SAE 10W) v chladném počasí, umožňující jednoduché startování motoru při nízkých teplotách a kratší reakční dobu systému hydraulické regulace. • Viskozita SAE 40 pro horké motory (srovnatelný s SAE90 pro převodovky), zaručuje trvalý olejový film mezi pohybujícími se díly a bezpečné použití při všech teplotách. • Vynikající ochrana proti opotřebení, zajišťující dlouhou životnost motoru, systému převodů a dílů hydraulického okruhu. • Odolnost proti korozi a proti rezivění neželezných kovů v motoru a ryzích kovů v dalších mechanických systémech. • Výborně chrání proti pění, chrání proti jakémukoliv přetékání stejně tak jako proti zanesení čerpadel nebo tvoření dutin. • Naprosto nenarušuje izolace. • Použití syntetického okysličeného oleje zajišťuje vysokou odolnost proti okysličování, zabraňuje tvoření nečistot a povlaku na dílech pracujících ve vysokých teplotách. • Speciální třecí vlastnosti zajišťují progresivní, efektivní a tichý chod brzd a spojkového systému. • Díky použití vybraných okysličených olejů snižuje spotřebu oleje v motorech.
<p>Snižuje spotřebu oleje</p>	

CHARAKTERISTIKA

	jednotka	Třída SAE 10W-40
Specifická hustota při 15 °C		0,875
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s (cSt)	96
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s (cSt)	13,0
Dynamická viskozita při – 25 °C	mPa.s (cP)	6900
Viskozitní číslo		151
Bod vzplanutí	°C	-36

Uvedené typické charakteristiky představují průměrné hodnoty.

TOTAL LUBRIFIANTS
16, rue de la République
F-92800 PUTEAUX (France)
2/2

Super Universal Oil MF 10W-40
říjen 2003



Toto mazivo, používané v souladu s našimi doporučeními a pro účely, pro něž je určeno, nepředstavuje žádné zvláštní riziko. Přehled bezpečnostních údajů odpovídající požadavkům platné legislativy ES jsou k dispozici u Vašeho dodavatele.