

SUPER UNIVERSAL OIL 15W-40



Víceúčelový vysoce výkonný olej určený pro celoroční mazání různých systémů v zemědělských traktorech a kombajnech.

POUŽITÍ

Zemědělství

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

- Vznětové motory s přeplňovaným kompresorem a atmosférické vznětové motory, servisní zážehové motory.
- Běžné mechanické převodovky, pro něž je doporučen typ oleje API GL4 MIL.L.2105 SAE 80W-90.
- Mechanické převodovky zabudované v brzdách s olejovou lázní.
- Převodovky, redukční pohony, kuželová kola atd.
- Hydraulický zdvih a pomocné okruhy.
- Pohonný hřídel a vícekotoučové spojky pracující v oleji.
- Systémy hydrostatického řízení.

VLASTNOSTI

ACEA E1

MASSEY FERGUSON
JOHN DEERE
FORD
NEW-HOLLAND

- Oficiálně schváleno MASSEY FERGUSON MF CMS M 1144
- Překračuje požadavky následujících sérií, klasifikací a specifikací
- **Víceúčelové použití:**
FORD M2C 159B2
MASSEY FERGUSON M 1139
JOHN DEERE JDM J27
- **Použití u motorů:**
ACEA E1
CCMC D4
API CE/SF
MIL.L.2104D, MIL.L.46152C
- **Použití u převodovek v traktorech:**
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 PRO ZÁKAZNÍKA:

Zhospodárnění

Chrání motor, díly v převodovce a hydraulický systém

- Může snížit množství maziva potřebného na zemědělských farmách.
- Vysoká viskozita v teple, zajišťující nepřetržité mazání motoru, převodovky a hydraulických částí.
- Vynikající ochrana proti opotřebení zajišťující dlouhou životnost motoru, systému převodovky a dílům hydraulického okruhu.
- Schopnost mazání převodovek při vysokém tlaku, což vyžaduje použití oleje typu API GL4 nebo MIL.L.2105 s viskozitou SAE 80W-90.
- Ochrana neželezných kovů v motoru a dalších systémech.
- Vynikající vlastnosti, chrání proti pění, proti přetečení a ucpávání čerpadla nebo tvoření dutin.
- Naprosto nenarušuje izolace.
- Vysoká odolnost proti oxidaci, chrání před tvorbou nečistot a povlaků na dílech pracujících ve vysokých teplotách.
- Speciální třecí vlastnosti zaručují progresivní, efektivní a tichý chod brzd a spojkového systému.

CHARAKTERISTIKA

	Jednotka	Třída SAE 15W-40
Specifická hustota při 15 °C		0,880
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s (cSt)	81
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s (cSt)	10,8
Dynamická viskozita při – 25 °C	mPa.s (cP)	6600
Viskozitní číslo		121
Bod vzplanutí	°C	-27

Uvedené typické charakteristiky představují průměrné hodnoty.

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

Super Universal Oil 15W-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 je k dispozici u Vašeho dodavatele.