

MULTAGRI SUPER 10W-30



Ulei multigrad multifunctional cu performante ridicate, destinat lubrifierii in toate anotimpurile a sistemelor mecanice ale tractoarelor agricole si masinilor de recoltat.

APLICATII

Agricultura

Componente si sistemele mecanice ale tractoarelor agricole, combine, masini de recoltat, masini de transport pneumatic al cerealelor, echipamente sau vehicule.

- Motoare Diesel sau pe benzina supraalimentate sau cu aspiratie naturala.
- Transmisii mecanice conventionale pentru care constructorul recomanda un ulei cu normele API GL4 / MIL.L2105 SAE 80W-90.
- Transmisii mecanice echipate cu frane cu baie de ulei.
- Cutii de viteza, reductoare, angranaje conice, etc...
- Circuite hidraulice de ridicare si sisteme asistate de transmitere a puterii.
- Transmisie automata si ambreiaje multidisc care functioneaza in ulei.
- Sisteme de actionare a directiei hidrostatice.

SPECIFICATII

ACEA E1

**MASSEY FERGUSON
JOHN DEERE
FORD
NEW-HOLLAND**

- Omologare MASSEY FERGUSON MF CMS M 1145/1144
- ZF TE ML 06B, 07B
- **Aplicatii multifunctionale :**
 - FORD M2C 159B 1
 - MASSEY FERGUSON M1139
 - JOHN DEERE JDM J27
- **Aplicatii la motoare :**
 - ACEA E1
 - API CE/SF
- Aplicatii transmisii tractoare :**
 - JOHN DEERE JDM J20A, J20C
 - CASE 1206, 1207
 - FORD M2C86A, M2C134D, FNHA 2 C 201.00
 - MASSEY FERGUSON M1127A, M1135
- **Aplicatii transmisii mecanice :**
 - API GL4
- **Aplicatii transmisii automate :**
 - CATERPILLAR TO2
 - GM ALLISON C4

TOTAL LUBRIFIANTS
562, Avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre CEDEX
FRANCE

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.
Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.
Acest document reprezintă o traducere a specificației fluidului de transmisii auto TOTAL MULTAGRI SUPER 10W-30.
Pentru conformitate Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA S.A. Dr. Adrian Palușan



APLICATII

Rationalizari

Protectia motorului, sistemelor de transmisie si a sistemelor hidraulice

- Permite reducerea numarului de lubrifianti in exploatare.
- Viscositatea ridicata la temperaturilor mari asigura continuitatea filmului de ulei in motor, in angrenaje si in componentele hidraulice.
- Viscositatea scazuta pe timp rece, permite motorului functionarea adaptata regiunilor nordice asigurand pornirea usoara si actionarea usoara a sistemului hidraulic.
- Remarcabila capacitate anti-uzura care asigura o viata lunga motorului, sistemelor de transmisie si componentelor circuitelor hidraulice.
- Proprietatile de extrema presiune permit lubrifierea sistemelor de transmisie ce pentru care producatorul recomanda un ulei cu nivel cu performanta API GL4 sau MIL.L.2105 din clasa de viscozitate SAE 80W-90.
- Proprietatile anti-corozive protejeaza elementele feroase si neferoase ale motorului si ale altor componente mecanice.
- Excelenta proprietate de anti-spumare care impiedica deversare spumei in colectorul carterului si de asemenea perturbarea functionarii pompei sau chiar aparitia cavitatiei.
- Nu ataca garniturile de cauciuc.
- Are o mare rezistenta la oxidare impiedicind formarea depunerilor si lacurilor pe piese in timpul functionarii la temperaturi ridicate.
- Caracteristicile speciale de frecare asigura progresiv, eficient si silentios functionarea sistemului de franare si a ambreiajului.

CARACTERISTICI

MULTAGRI SUPER	Unitati	Grade SAE 10W-30
Densitatea la 15°C		0.878
Viscositatea la 40°C	mm ² /s	69
Viscositatea la 100°C	mm ² /s	10.8
Viscositatea dinamica la - 25°C	mPa.s	6500
Indicele de viscozitate		131
Punctul de curgere	°C	- 39

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS
562, Avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre CEDEX
FRANCE

TOTAL MULTAGRI SUPER 10W-30
Decembrie 2008

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.
Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.

Acest document reprezintă o traducere a specificației fluidului de transmisii auto TOTAL MULTAGRI SUPER 10W-30.
Pentru conformitate Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA S.A. Mihaela Filipescu

