

S.T. 1-064 TOT

# MULTAGRI MS 15W-40



**Ulei multigrad multifunctional de inalta performanta, 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 pe benzina si Diesel supraalimentate sau cu aspiratie naturala.
- Transmisii manuale pentru care constructorul recomanda un ulei de tipul 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 automată si ambreiaje multidisc care functioneaza in ulei.
- Sisteme de actionare a directiei hidrostatice.

## SPECIFICATII

### ACEA E1

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

- **Aprobari :** MASSEY FERGUSON MF CMS M 1144  
ZF TE ML 06B, 07B
- **Aplicatii multifunctionale :**  
FORD M2C 159B 3  
MASSEY FERGUSON M1139  
JOHN DEERE JDM J27
- **Aplicatii la motoare :**  
ACEA E1  
API CE/SF
- **Aplicatii transmisii tractoare :**  
JOHN DEERE JDM J20A, J20C  
FORD M2C86A, M2C134D, FNHA 2 C 201.00  
MASSEY FERGUSON CMS 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 MS 15W-40.  
Pentru conformitate Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRIFIANTS ROMANIA S.A. Dr. Adrian Pălușan



**Termen de valabilitate 3 ani.**  
Revizia: 0 / 12. 2008



S.T. 1-064 TOT

# MULTAGRI MS 15W-40



## APLICATII

### Eficientizare

### Protectia motorului, sistemelor de transmisie și a sistemelor hidraulice

- Permite reducerea numarului de lubrifianti in exploatare.
- Viscositatea ridicata la temperaturilor mari, asigura permanent un film de ulei in motor, in angrenaje si componentele hidraulice.
- Remarcabila capacitate anti-uzura care asigura functionarea indelungata a motorului, sistemelor de transmisie si componentelor circuitelor hidraulice.
- Proprietatile de extrema presiune pentru lubrifierea transmisiilor pentru care constructorul recomanda un ulei cu nivel de performanta API GL4 sau MIL.L.2105 din clasa de viscozitate SAE 80W-90.
- Proprietatile anti-corozive pentru protectia elementele feroase si neferoase ale motorului si celorlalte sisteme.
- Excelentele proprietati de anti-spumare impotriva deversarii spumei in colectorul carterului si perturbarii functionarii pompei sau chiar aparitiei cavitatiei.
- Nu ataca garniturile de cauciuc.
- Buna rezistenta la oxidare impotriva formarii depunerilor si lacurilor pe piese in timpul functionarii la temperaturi ridicate.
- Caracteristicile speciale de frecare ce asigura progresiv, eficient si silentios functionarea sistemului de franare si ambreiaj.

## CARACTERISTICI

MULTAGRI MS	Unitati	Grade SAE 15W-40
Densitatea la 15°C		0.880
Viscositatea la 40°C	mm <sup>2</sup> /s	112
Viscositatea la 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14.3
Viscositatea dinamica la - 25°C	mPa.s	6900
Indicele de viscozitate	-	134
Punctul de curgere	°C	- 30

**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 MS 15W-40. Pentru conformitate Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA S.A. Dr. Adrian Pălușan



**Termen de valabilitate 3 ani.**  
Revizia: 0 / 12. 2008