



MULTAGRI PRO-TEC 10W-40



Ulei multifunctional de ultima generatie, cu performante foarte ridicate si uleiuri de baza neconventionale, destinat lubrifierii pe toata durata anului a masinilor agricole si sistemelor ce echipeaza tractoarele.

APLICATII

**Motoare
Transmisii
Sisteme
hidraulice**

**Echipamente si
utilaje agricole**

- Recomandat motoarelor Diesel supraalimentate sau cu aspiratie naturala, si in special ceror care respecta standardele normelor europene antipoluare EUROPE TIER 1 sau TIER 2 (2002) .
- Motoare pe benzina.
- Sistemelor de transmisie echipate cu discuri de frane imersate.
- Cutii de viteze, diferentiale, axe, reductii finale, etc.
- Sisteme hidraulice de ridicare si circuite asistate.
- Sisteme automate de transmisie si ambreiaje multidisc cu baie de ulei.
- Sisteme de directie hidrostatice.

PERFORMANTE

ACEA E3

**Aprobari ale
constructorilor**

**Specificatii impuse de
constructori**

MASSEY-FERGUSON : CMS M 1145 / 1144
ZF : TE-ML 06B / 07B

• **Aplicatii multifunctionale:**

FORD M2C 159B3
MASSEY FERGUSON CMS M1139
JOHN DEERE JDM J27

Motoare: ACEA E3
API CG-4/SF

Transmisii de tractoare:

CASE MS 1206, 1207
JOHN DEERE JDM J20A, J20C
FORD M2C86A, M2C134C, M2C134D, FNHA 2 C 201.00
MASSEY FERGUSON CMS M1127A, M1135

Transmisii mecanice:

API GL4

Transmisii automate:

CATERPILLAR T02
GM ALLISON C4

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

MULTAGRI PRO-TEC 10W-40
12/2008
1/2

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 uleiului MULTAGRI PRO-TECH 10W-40.
Pentru conformitate, Reprezentant Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA S.A. – Mihaela Filipescu.



AVANTAJE

Ulei multifunctional pentru agricultura, ce respecta cele mai severe specificatii impuse de constructorii de motoare

Rationalizare

Protejeaza motorul, componentele transmisiei, si sistemul hidraulic

Reduce consumul de combustibil si ulei

- Recomandat atat utilajelor agricole de ultima generatie cat si celor vechi.
- Simplifica activitatea de aprovizionare si stocare. Elimina erorile in utilizare. Complet miscibil cu uleiurile conventionale si cele din aceeași categorie sau cu un nivel de performanta inferior.
- Vascozitatea SAE 10W garanteaza fluiditatea la temperaturi scazute, asigurand pornirea usoara pe timp rece si eficienta filtrelor hidraulice, garantand astfel functionarea corespunzatoare a sistemelor hidraulice.
- Clasa de vascozitate SAE 40 pentru motoare (echivalent cu SAE 90 pentru transmisii), asigura un film continuu de lubrifiant intre componentele in miscare si siguranta in functionare la orice temperatura.
- Remarcabila capacitate anti-uzura, asigura o durata prelungita de viata a motorului, transmisiei si componentelor sistemelor hidraulice .
- Proprietatile anti-coroziune si anti-rugina protejeaza componentele din materialele metalice neferoase si aliajele.
- Excelente calitati anti-spumare, ce previn formarea excesiva a spumei si perturbarea functionarii pompei sau chiar aparitia cavitatiei.
- Nu ataca garniturile din cauciuc.
- Buna rezistenta la oxidare impiedicand 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 ambreiajelor.
- Reduce consumul de combustibil si ulei al motoarelor datorita uleiurilor de baza atent selectate.

CARACTERISTICI

MULTAGRI PRO-TEC	Unitati	10W-40
Vascozitatea cinematica la 40°C	mm ² /s (cSt)	89
Vascozitatea cinematica la 100°C	mm ² /s (cSt)	13.5
Indice de vascozitate		155
Punct de curgere	°C	-36

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ

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

MULTAGRI PRO-TEC 10W-40
12/2008
2/2

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 uleiului MULTAGRI PRO-TECH 10W-40.
Pentru conformitate, Reprezentant Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA S.A. – Mihaela Filipescu.



Termen de valabilitate 3 ani.

Revizia: 0 / 12. 2008