

# Multagri PRO-TEC 10W-40

## STOU (Super Tractor Oil Universal)

### KERNGEGEVENS



Universele olie voor dieselmotoren en transmissies in landbouwmachines.

#### INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA E3
- Motor: API CG-4/SF
- Transmissie : API GL-4

#### CONSTRUCTEURS HOMOLOGATIES

- Massey Ferguson CMS M 1145
- ZF TE-ML 06B/07B

#### BEANTWOORD AAN DE VEREISTEN

- Motor: Ford M2C 159B3, Massey Ferguson CMS M1139/M1144, John Deere JDM J27
- Transmissies: CASE MS 1206/1207, John Deere JDM J20A/J20C, Ford M2C86A/M2C 134D/FNHA 2C 201.00, Massey Ferguson CMS M11227A/M1135/M1143
- Automatische transmissies: Caterpillar TO-2, Allison C4

### TOEPASSINGEN

Multagri PRO-TEC 10W-40 is bestemd voor dieselmotoren, al dan niet turbocharged, en met name de motoren die beantwoorden aan de Europese en Amerikaanse emissienormen Euro Stage I en II en EPA Tier 1 en 2. Eveneens geschikt voor de smering van benzine-hulpmotoren.

Multagri PRO-TEC 10W-40 is geschikt voor:

- Mechanische transmissies uitgerust met in olie ondergedompelde remmen
- Hydraulische hef- en hulpsystemen
- Ondergedompelde krachtafnemers en meerschijvenkoppelingen
- Hydrostatische stuurinrichtingen

## PRESTATIES & KLANTENVOORDELEN

Multagri PRO-TEC 10W-40 kan toegepast worden voor nagenoeg alle mechanische onderdelen van landbouwmachines, zowel recente als oudere. Leidt tot een eenvoudigere opslag van oliën en vermindert het risico op verkeerd gebruik. Multagri PRO TEC 10W-40 biedt talrijke voordelen en eigenschappen:

- Volledig mengbaar met conventionele oliën of producten met lager prestatievermogen
- De vloeibaarheid bij koude temperatuur (SAE 10W) vergemakkelijkt het koud starten van de motor en biedt een onmiddellijke efficiënte werking van de hydraulische filters. Dit zorgt voor een kortere responstijd van de hydraulische bediening
- Opmerkelijk antislijtagevermogen dat een lange levensduur van motor, transmissie en onderdelen van het hydraulisch systeem verzekert
- De anticorrosie- en antiroesteigenschappen beschermen de non-ferrometalen en legeringen van de mechanische onderdelen
- De uitstekende antischuim-kwaliteit vermijdt overlopen van het carter en cavitatie van de pompen
- Neutraal ten opzichte van dichtingen
- Op basis van specifiek geraffineerde basisoliën die een hoge weerstand tegen oxidatie bieden.
- De specifieke wrijvingseigenschappen verzekeren de progressiviteit, efficiëntie en stille werking van remsystemen en koppelingen
- Vermindering van het brandstof- en oliegebruik van motoren dankzij het gebruik van geselecteerde basisoliën

## KARAKTERISTIEKEN\*

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Dichtheid bij 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	864
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	86.5
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.3
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	155
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-36

\*De karakteristieken vermeld in de tabel hierboven zijn verkregen met een bepaalde tolerantie in productie en mogen niet beschouwd worden als specificaties

## AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het onderhoudsboekje te raadplegen: oliewissels dienen te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de constructeur.

Het product niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense koude of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Leg de vaten horizontaal, als dit niet mogelijk is, om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

## VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU

Op basis van beschikbare toxicologische informatie veroorzaakt dit product geen nadelige gezondheidseffecten, mits het wordt gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Deze is beschikbaar bij uw commerciële raadgever of op de website <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is. Gelieve rekening te houden met het milieu en de lokale regelgeving te respecteren bij het ontdoen van het product na gebruik.



**TotalEnergies**

**TotalEnergies Marketing Belgium,**

Anspachlaan 1 bus 2, B-1000 Brussel, ☎ 02/288 98 13, ✉ [techniclubricants.belgium@totalenergies.com](mailto:techniclubricants.belgium@totalenergies.com)

Laatste update van deze technische fiche : 06/2022 Multagri PRO-TEC 10W-40

Sommige variaties zijn mogelijk bij normaal gebruik, maar ze mogen de verwachte prestaties van het product niet beïnvloeden, ongeacht de locatie.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. U kunt onze producten raadplegen op onze website [https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogue-be-fr/nl\\_BE](https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogue-be-fr/nl_BE)