

# MULTAGRI MS 15W-40

STOU (Super Tractor Oil Universal)

## DONNÉES CLÉS



- ✓ AGRICULTURE
- ✓ STOU

## SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

### Normes internationales:

ACEA E2

Moteurs: API CF-4/CE/SF

Transmissions: API GL-4

### Homologations constructeurs:

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

### Satisfait les exigences:

- ✓ Moteurs: Ford M2C 159B3, Massey Ferguson CMS M1139/M1144, John Deere JDM J27
- ✓ Transmissions: John Deere JDM J20A/J20C, Ford M2C 86A/M2C 134D/FNHA 2C 201.00, Massey Ferguson CMS M1127A/M1135/M1143
- ✓ Transmissions automatiques: Caterpillar TO-2, Allison C4

## APPLICATIONS

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 est destiné aux **moteurs Diesel** (équipés ou non de turbocompresseurs) et moteur essence de servitude des engins agricole. Ce lubrifiant convient également à la lubrification des **boîtes de vitesse, réducteurs, renvois d'angle** pour lesquels une huile **API GL-4 / MIL.L.2105** de viscosité **SAE 80W-90** est recommandée.

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 est adapté aux :

- ✓ Transmissions mécaniques équipées de freins à bain d'huile
- ✓ Circuits hydrauliques de relevage et d'assistance
- ✓ Prises de force et embrayages multidisques fonctionnant dans l'huile
- ✓ Directions hydrostatiques

## PERFORMANCES ET AVANTAGES CLIENTS

TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 offre de **nombreux avantages** et associe des **propriétés** tels que :

- ✓ Viscosité élevée à chaud assurant la permanence du fil lubrifiant dans le moteur, sur les engrenages et dans les composants hydrauliques
- ✓ Capacité anti-usure remarquable assurant la longévité du moteur, des organes de transmission et des composants du circuit hydraulique
- ✓ Pouvoir extrême pression permettant la lubrification des transmissions exigeant une huile API GL-4 ou MIL.L.2105 de viscosité SAE 80W-90
- ✓ Propriétés anticorrosion protégeant les métaux non ferreux des organes
- ✓ Qualités anti-mousse excellentes, propres à empêcher tout débordement de carter ainsi que le désamorçage ou la cavitation des pompes
- ✓ Neutralité vis à vis des joints
- ✓ Caractéristiques de frottement particulières assurant la progressivité et l'efficacité des systèmes de freinage et d'embrayage en silence
- ✓ Réduction du nombre de lubrifiants sur une exploitation

# MULTAGRI MS 15W-40

STOU (Super Tractor Oil Universal)

## DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES\*

TEST	UNITÉ	MÉTHODE DE TEST	RÉSULTAT
Masse volumique à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	888
Viscosité cinématique à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	99.4
Viscosité cinématique à 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.5
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	135
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-39

\* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Avant d'utiliser le produit, il convient de consulter le carnet d'entretien du véhicule. Les vidanges doivent être effectuées selon les recommandations du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60°C.

Il doit être conservé à l'abri du soleil, du froid intense et des fluctuations extrêmes de températures. Si possible, l'emballage ne doit jamais être exposé aux intempéries.

Dans le cas contraire, les fûts doivent être posés horizontalement, de manière à éviter toute contamination par l'eau et à préserver l'étiquette du produit.

## SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Selon les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne provoque pas d'effets néfastes pour la santé sous réserve qu'il soit utilisé aux fins prévues et en accord avec les recommandations données dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Elle est disponible sur demande auprès de votre revendeur local et sur le site <http://sdstotalms.total.com>.

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné.

Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.