



# DS SUPER AGRI 10W-30

**Lubrifiant Multifonctionnelle  
pour tracteur et matériel agricole**

## UTILISATIONS

Lubrifiant Super Multifonctionnelle de type STOU (Super Tractor Oil Universal) adapté aux tracteurs et machines agricoles : Moteurs Diesel, turbocompressés, ou Essence / Transmissions / Freins et embrayages immergés à bain d'huile / Relevage hydraulique.

A conseiller pour des matériels agricoles travaillant dans des conditions normales : CASE, INTERNATIONAL HARVESTER, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON, NEW HOLLAND / FORD / FIATAGRI, RENAULT, SAME DEUTZ FAHR Group...

**Homologué ZF TE-ML 06 D : pour les transmissions ZF « ensembles boîte-pont tracteurs et dispositifs hydrauliques de relevage Eccom 1.5 » montées sur les tracteurs AGROTRON TTV Same-Deutz-Fahr Group et/ou autres marques.**

## PERFORMANCES

<b>MOTEUR</b>	SAE 10W-30
	API CF-4 / SF    ACEA E2
<b>NIVEAUX DE PERFORMANCE</b>	API CI-4 / ACEA E7 (contrôle des suies)
	MB 227.1
	MB 228.1 / MB 228.3 (performance moteur et propreté pistons)
<b>TRANSMISSIONS</b>	API GL-4
	ALLISON C4
	CASE MS 1118 / MS 1207 / MS 1209 / CNH MAT 3525
	CATERPILLAR TO-2
<b>SPECIFICATIONS</b>	FORD ESN M2C 41B / 121E / 134D / 159C
	JOHN DEERE JDM J27 / J20C
<b>NIVEAUX DE PERFORMANCE</b>	MASSEY FERGUSON CMS M 1127 / 1135 / 1141 / 1144 / 1145
	MIL-L-2104D
	NEW HOLLAND NH 024C / 324B / 410B / 540B / CNH MAT 3525
	SAME-DEUTZ-FAHR
	<b>ZF TE-ML 06D / 06B / 06C / 06N / 07B</b>
<b>HYDRAULIQUE</b>	NORME AFNOR 48603 HV ISO VG 68

- Nouvelles performances pour le contrôle des suies : API CI-4 / ACEA E7.  
Permet un pouvoir dispersant très élevé pour éviter les risques de colmatage des filtres et maintenir la propreté moteur durant la totalité de l'intervalle de vidange.
- Assure un freinage efficace sans bruit et sans à coup des freins immergés.
- Un seul et unique produit Moteur / Transmissions (boîtes et ponts) / Freins immergés / Hydraulique pour éviter les erreurs de préconisation et d'utilisation (mélange d'huiles).
- Très bonne fluidité à basse température pour une mise en action plus rapide.

## CONSEILS D'UTILISATION

Vidanges: Selon préconisation constructeurs et adapter selon votre propre utilisation.

## PROPRIETES

Grade de viscosité	SAE J300	<b>10W-30</b>
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.876
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	68.7 mm²/s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	10.8 mm²/s
Index de viscosité	ASTM D2270	147
Point éclair	ASTM D92	222°C / 431.6°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-36°C / -32.8°F
TBN	ASTM D2896	11.4 mg KOH/g
FZG niveau de charge	DIN 51354-2	> 12