



# DS UNIVERSAL MULTIGRADE 10W-30 et 20W-40

**Lubrifiant Multifonctionnel**

**Matériel agricole**

## UTILISATIONS

Spécialement formulé pour Moteurs Diesel et Essence à aspiration naturelle.  
Transmissions sans freins immergés et Systèmes hydrauliques de relevage.

## PERFORMANCES

<b>MOTEUR</b>	API CC / SE
NIVEAUX DE PERFORMANCE	MIL-L-2104 B CCMC G1 / D1
<b>TRANSMISSIONS</b>	API GL-4
SPECIFICATIONS	MIL-L-2105
NIVEAUX DE PERFORMANCE	SAE 80 (10W-30) SAE 90 (20W-40)
<b>HYDRAULIQUE</b>	NORME AFNOR 48603 HV ISO VG 68 (10W-30) NORME AFNOR 48603 HV ISO VG 100 (20W-40)

Anti-oxydation, Anti-corrosion, Anti-rouille, Anti-mousse.

Propriétés détergentes et dispersantes : Maintien du moteur en excellent état de propreté.

Pouvoir Extrême Pression / Anti-usure assurant la lubrification parfaite des organes chargés.

Index de viscosité élevé permettant le meilleur rendement des circuits hydrauliques.

Sans action sur les joints.

## CONSEILS D'UTILISATION

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

Simplification des stocks : Un seul produit Moteur / Transmissions / Hydraulique pour éviter les erreurs de préconisation et d'utilisation.

## PROPRIETES

	SAE J300	<b>10W-30</b>	<b>20W-40</b>
Grade de viscosité	ASTM D1298	0.869	0.885
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D445	75.1 mm <sup>2</sup> /s	126.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	12.0 mm <sup>2</sup> /s	14.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D2270	152	110
Index de viscosité	ASTM D92	230°C / 446°F	256°C / 493°F
Point éclair	ASTM D97	-33°C / -27°F	-27°C / -17°F
Point d'écoulement	ASTM D2896	6.2 mg KOH/g	7.6 mg KOH/g
TBN			

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79. Site Web: [www.motul.com](http://www.motul.com)