



IDOIL AGRICOLE TP 6000

Huile à large spectre et haut rendement pour machine agricole.
STOU SAE 10W-30 \ API CF-4, CE, CF/SF \ API GL-4 \ ACEA E2 (CCMC D4) \ JOHN DEERE JDM J27 \ MB 227.1 \ MB 228.1 performance level \ MASSEY FERGUSON M-1139, M-1144 \ FORD M2C 159-B1/C1 \ ALLISON C-4 \ ZF TE-ML 06B, 07B.

Référence	Emballage
104432	TOM60L
105103	BB5LTA

Densité	COV%	pH
0.900	0	

Domaine d'utilisation

Huile lubrifiante de haute qualité et large spectre d'application qui répond aux différentes exigences en matière de lubrification des machines agricoles.

Cette huile universelle est produite avec un ensemble bien déterminé d'additifs spéciaux, pour satisfaire aux spécifications pour moteurs diesel et à essence, engrenages, systèmes hydrauliques et freins immergés des machines et des engins agricoles.

Huile universelle qui répond aux différentes exigences de lubrification des tracteurs et des machines et engins agricoles. Employable aussi dans les machines de chantier, en se rapportant aux indications des constructeurs.

Pour l'emploi dans les moteurs diesel avec ou sans turbo, les moteurs à essence, les engrenages (à exception des engrenages hypoides), les systèmes et les couplages hydrauliques, les engrenages hydrostatiques et les freins immergés. N'est pas indiquée pour les moteurs des voitures modernes.

Pour l'utilisation et les intervalles de vidange suivre les prescriptions des constructeurs.

Remarques

Devant la grande diversité des matériaux, il est conseillé de procéder à un test sur un échantillon ou une zone non-visible si un doute subsiste sur la nature ou la résistance de la surface considérée et ses alentours de même que sur le type de salissure.

Propriétés

Caractéristiques

- Huile multi-fonctions à large spectre d'application.
- La très bonne stabilité thermique et au vieillissement réduit la formation de dépôts et prolonge l'intervalle de vidange.
- Les caractéristiques détergentes et dispersantes prononcées garantissent la propreté du moteur.
- Protection efficace contre la rouille et la corrosion.
- Exceptionnelles caractéristiques anti-usure et haute pression (EP) pour la préservation des composants aussi à des régimes de service chargés.
- Propriétés spéciales de friction qui empêchent les bruits et les „Stick slip“ aux transmissions et aux freins immergés.
- Très bon comportement d'écoulement aux basses températures pour un démarrage sûr.

Informations / Homologation / Recyclage

Spécifications	
Huile moteur:	API CF-4, CE, CF/SF MB 228.1 level, MB 227.1 MIL-L-2104 D, ACEA E2 (CCMC D4)

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

Huile engrenages:	API GL-4, MIL-L-2105 SAE 80W CATERPILLAR TO-2, ALLISON C-4 ZF TE-ML-06B, 06C, 07B
Huile hydraulique:	HLP-D, DIN 51524 T.2, ISO 68
John Deere:	JDM J 27
Ford:	M2C 159-B1/C1, 134 B/C
Massey Ferguson:	CMS M 1145, M 1144, M 1139

Caractéristiques moyennes
Méthode

Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosité à 40°C	0,880 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	68	ASTM D 2270
Viscosité à -20°C (CCS)	10,7 cP	ASTM D 5293
Viscosité à -25°C (CCS)	cP	ASTM D 5293
TBN	145 mgKOH/g	ASTM D 2896
Cendres sulfatées	% pds.	ASTM D 874
Point d'éclair C.O.C.	3400°C	ASTM D 92
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97
	6300	
	10,2	
	1,5	
	214	
	-33	

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 02 08

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.