



IDOIL HD 50

Huile HD SAE 50 monograde à performance Heavy Duty, peu détergente, permettant la lubrification des véhicules anciens et également récents (militaire) ne supportant pas les additifs actuels.

Référence	Emballage
100652	BB25LTA
100654	BB5LTA

Densité	COV%	pH
0.900	0	

Domaine d'utilisation

Lubrifiants monogrades hautes performances pour moteurs diesel des poids lourds, avec ou sans turbo.

Utilisables aussi pour les moteurs à essence.

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

Mode d'emploi

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 physico-chimiques

Huiles moteur monograde formulées à partir d'huiles minérales sélectionnées.

Elles contiennent des additifs qui leurs confèrent les caractéristiques suivantes :

- Excellentes propriétés détergentes et dispersantes qui assurent une très bonne propreté du moteur.
- Efficace protection contre l'usure
- Protection contre la corrosion et la rouille
- Très bonne stabilité thermique

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.

Informations / Homologation / RecyclageACEA 07: E2
API CG-4, CF-4, CE / SJMB 227.0, 228.0, 235.12
MAN 270
CATERPILLAR TO-2
ALLISON C-4
ZF TE-ML-02C, 02H, 04B
ZF TE-ML-07D (SAE 30)
MTU Type 1
MIL-L-2104 E

Caractéristiques moyennes

		Méthode	SAE 50	SAE 40
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0.908	0.898
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	151	137
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	17.2	14.5
Indice de viscosité		ASTM D 2270	115	106
TBN	mgKOH/g	ASTM D 2896	9.0	9.0
Cendres sulfatées	% pds.	ASTM D 874	1.2	1.2
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	242	230
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-18	-21

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.