



IDOIL 90 GL5

Huile lubrifiante pour engrenages de transmission de véhicules ou d'engins de chantiers. SAE 90 API GL-5 \ MIL-L-2105 D \ SAE 90 \ MAN 342 N \ MB235.0. Spécialement pour la lubrification des différentiels à dentures hypoïdes de voitures, poids lourds et machines agricoles et de chantier.

Référence	Emballage
-----------	-----------

100679	TOM60LTI
--------	----------

100682	BB5LTA
--------	--------

Densité	COV%	pH
0.900	0	

Domaine d'utilisation

Lubrifiant pour engrenages hypoïdes de voitures, véhicules utilitaires, camions, engins de chantier et agricoles. Il est produit à partir de huiles de base sélectionnées et d'additifs EP (Extrême Pression).

Pour la lubrification des engrenages de transmission des véhicules, même lors de fortes sollicitations. Huile particulièrement indiquée pour la lubrification des différentiels à dentures hypoïdes de voitures, poids lourds et machines agricoles et de chantier.

Indiquée aussi pour les transmissions mécaniques (boîtes, ponts, boîtiers de direction) de véhicules, lorsque API GL-5 est requise.

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

- Haute protection contre l'usure aussi à des régimes très sévères.
- Très bonne résistance à la température et à l'oxydation, ainsi que bonne protection contre la corrosion, qui permettent un intervalle de vidange prolongé.
- Bon comportement anti-mousse et au démarrage à froid.

Informations / Homologation / Recyclage

Spécifications

API GL-5
MIL-L-2105 C/D

MB 235.0
MAN 342 M-1 (342 N)
VOITH 3.325 – 339
VOLVO 97310
ZF TE-ML-05A, 07A, 12A, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A

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.

Méthode

Caractéristiques moyennes

Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosité à 40°C	0,904 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	190	ASTM D 2270
Viscosité Brookfield à -12°C	17,5 cP	ASTM D 2983
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92
Point d'écoulement	98 °C	ASTM D 97
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)	18'000	DIN 51354 T. 2
	220	
	-30	
	> 12	

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 02 08