



IDOIL 80W/90 GL5

Huile de transmission pour engrenages 80W-90 API GL-5 \ MIL-L-2105 D \ MAN M-1 (342 N) \ MB 235.0 \ VOLVO 97310 \ ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A.

Référence	Emballage
100053	FU180KGI
100831	BB5LTA
100671	TOM60LTI
100672	BB25LTA

Densité	COV%	pH
0.900	0	

Domaine d'utilisation

Huile de transmission pour engrenages hypoides de voitures, poids lourds et machines de chantier. Elle est produite 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 hypoides 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:

- Protection élevée contre l'usure aussi en cas de très forte sollicitation mécanique et thermique.
- L'excellente stabilité à la température et au vieillissement, comme aussi l'optimale protection à la corrosion et à la formation de rouille, permettent une longue durée d'utilisation du produit.
- Préserve de l'apparition de rouille aussi dans des environnements très humides et dans des endroits sujets à la formation d'eau de condense.
- Le bon rapport viscosité-température permet une application soit à des hautes qu'à des basses températures de service.
- Forte résistance à la formation de mousse.

Informations / Homologation / Recyclage

Spécifications

API GL-5
MIL-L-2105 D

MAN M-1 (342 N)
MB 235.0
VOLVO 97310
ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 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	0,902 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	143	ASTM D 2270
Viscosité à -26°C (Brookfield)	14,6 cP	ASTM D 2983
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92
Point d'écoulement	100 °C	ASTM D 97
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354 T. 2
	110'000	
	210	
	-30	
	> 12	

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 02 08