

AVIA MULTI HYPOID TDL 80W-90 85W-140

HUILE FORTEMENT EXTREME PRESSION POUR TRANSMISSIONS (BOITES ET PONTS) DE VEHICULES ROUTIERS

SAE 80W-90

- API : GL5
- API MT-1 (level)
- MIL-L-PRF-2105E

Couvre les spécifications

- ZF : TE-ML 02B, 05A, 07A, 08A, 16B, 16C, 17B
- SCANIA STO 1:0
- MAN 3343 Type M (ExD→160.000km)
- MAN 3343 Type S (ExD→320.000km)
- MAN 342 Type M-2
- MAN 341 Type Z-2
- MAN 341 Type E2
- DC page 235.0 (niveau de performance)

SAE 85W-140

- API GL5
- API : MT-1 (level)
- MIL-L-PRF-2105 E

Couvre les spécifications

- VOLVO 97310
- ZF : TE-ML 05A, 07A, 08A, 16C, 16D, 17B
- SCANIA STO 1:0
- DC page 235.0 (niveau de performance)

UTILISATIONS

AVIA MULTI HYPOID TDL est une huile spécialement destinée aux ponts arrières très chargés ou hypoïdes des véhicules (voitures de tourisme, camions, engins de travaux publics, etc...).

Elle convient également pour la plupart des boîtes de vitesses, boîtes à crabots et boîtes transfert, réducteurs finaux et différentiels à glissement limité (LS) équipant les véhicules tout terrain (4X4) et industriels.

Par contre AVIA MULTI HYPOID TDL ne doit pas être utilisée lorsque le constructeur préconise une huile spéciale, une huile non EP ou exclusivement une huile faiblement EP (type GL4).

En règle générale il convient d'utiliser la viscosité préconisée par le constructeur.

PROPRIETES

AVIA MULTI HYPOID TDL est une huile à propriétés « extrême-pression » renforcées qui présente :

- une très forte résistance à la pression et au grippage permettant aux engrenages de fonctionner sans difficulté dans les plus sévères conditions de vitesses et de charge et assurant ainsi leur longévité,
- une grande résistance à l'altération, même en cas de températures de service élevées,
- un pouvoir anti-corrosif important en présence d'humidité,
- une neutralité vis-à-vis des joints et des propriétés anti-mousse.

Bigrade AVIA MULTI HYPOID TDL ne contient pas d'additifs améliorant de viscosité, et par conséquent ne se cisaille pas en service.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

	Valeurs typiques	
	80W-90	85W-140
MASSE VOLUMIQUE A 15°C (KG/L)	inf. à 0,920	inf. à 0,950
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C (mm ² /s) cSt	iso VG 150	iso VG 460
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C (mm ² /s) cSt	sup. à 14 cSt	sup. à 24 cSt
VISCOSITE DYNAMIQUE A -12°C	-	inf. à 60 000 cP
VISCOSITE DYNAMIQUE A -26°C	inf. à 80 000 cP	-

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVIA HYPOID TDL-08/FICHES TECHNIQUES/AVIA BOITES/PONTS/TRANSMISSIONS - 12/2015-14510/14511

