

SYNTHOGEAR TDL 75W90

100% Synthèse

**HUILE MULTIGRADE
EXTREME-PRESSION POUR
BOITES DE VITESSES, BOITES
TRANSFERT ET PONTS DE
VOITURES DE TOURISME ET
VEHICULES UTILITAIRES**

- API : GL5 et GL4/MT1
- MIL-L-2105 E
- DAF, EATON, IVECO, MACK GO-J, MAN 3343 SL, RENAULT, SCANIA STO 1/0, VOLVO 97310
- ZF TE-ML 02B, 05A,07A/B, 08, 12E, 16 B/C/D,17 A/B, 19 A/B

UTILISATIONS

- AVIA SYNTHOGEAR TDL 75W90 est une huile particulièrement recommandée pour faciliter les passages des vitesses sur les boîtes mécaniques réputées « dures » (boîtes 5 vitesses sur certaines voitures). L'amélioration par rapport à des huiles classiques SAE 80, 90 ou 80W90 est particulièrement sensible au démarrage et lors de températures ambiantes basses.
- Ceci en toute sécurité, car à la différence d'huiles classiques 75W (fluides à froid, mais malheureusement aussi à chaud), l'AVIA SYNTHOGEAR TDL 75W90 assure également une excellente lubrification à chaud et donne ainsi une garantie totale en cas de sollicitation extrême de la boîte et de l'huile : longs parcours sur l'autoroute en été, traction de caravanes, forte sollicitation de la transmission en circulation urbaine ou en montagne...
- PROPRIETES
- AVIA SYNTHOGEAR TDL 75W90 est une huile très fortement extrême-pression et à haut pouvoir lubrifiant avec des propriétés encore renforcées par rapport à celles de la série AVIA MULTI HYPOID EPR classique. Elle est compatible GL4 et GL 5 (Total Drive Line)
- De part sa viscosité et son caractère multigrade large :
 - elle est très fluide à froid (SAE 75W)
 - tout en ayant une forte viscosité à chaud (SAE 90),
 - et un index de viscosité très élevé.
- Elle présente une remarquable stabilité au cisaillement en service du fait de l'utilisation dans la formulation d'additifs spéciaux très stables.
- Cette huile est miscible à toutes les autres huiles boîtes/ponts extrême-pression. Comme pour toute huile contenant de tels additifs, son utilisation doit être réservée aux transmissions pour lesquelles le constructeur recommande une huile EP.
- L'utilisation de l'AVIA SYNTHOGEAR TDL 75W90 dans les boîtes de vitesses et les ponts peut contribuer à modérer la consommation de carburant du moteur par le fait que l'énergie absorbée par la transmission est moindre, notamment à froid.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

MASSE VOLUMIQUE A 15°C (KG/L)	inf. à 0,910
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C (mm ² /s)	iso VG 100
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C (mm ² /s)	sup. à 13.5 cst
VISCOSITE DYNAMIQUE A -40°C	inf. à 150 000 cP
INDICE DE VISCOSITE	sup. à 160