

# AVIA GEAR OIL 80W-90

**HUILE DESTINEE AUX BOITES DE VITESSES MECANIQUES ET PONTS ARRIERES N'ETANT PAS SOUMIS A DES CHARGES ELEVEES EN COURS DE FONCTIONNEMENT.**

- API : GL1
- NON EXTREME-PRESSION

## UTILISATIONS

- AVIA GEAR OIL convient aux boîtes de vitesses mécaniques, ponts arrières, réducteurs... pour lesquels le constructeur préconise une huile minérale non extrême-pression (afin d'éviter dans certains cas une corrosion chimique du bronze constituant certaines pièces).  
Exemple : certaines boîtes de vitesses VOLVO camions.

## PROPRIETES

AVIA GEAR OIL présente les propriétés suivantes :

- bonne tenue du film d'huile,
- bonne résistance à l'altération,
- index de viscosité naturel élevé,
- bas point de congélation.

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

	Valeurs typiques
MASSE VOLUMIQUE A 15°C (KG/L)	inf. à 0,900
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	iso VG 150
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C (mm <sup>2</sup> /s)	sup. à 14 cSt
VISCOSITE DYNAMIQUE A -26C	inf. à 150 000 cP
INDICE DE VISCOSITE	sup. à 100
POINT ECLAIR (VO)	sup. à 220°C
POINT D'ECOULEMENT	inf. à -26°C

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

Document N° : AVIA GEAR OIL 80W90-02/FICHES TECHNIQUES/AVIA BOITES/PONTS/TRANSMISSIONS - 07/2012/12823