

AVIA HYPOID GEAR OIL 90 LS

**HUILE EXTREME-PRESSION POUR PONTS AUTOBLOQUANTS.
VISCOSITE SAE 90.**

- API : GL5 Couvre les spécifications
- MIL-L-2105 D ■ FORD M2C-104A

UTILISATIONS

AVIA HYPOID GEAR OIL 90 LS convient aux ponts arrières autobloquants ou comprenant un différentiel à glissement limité (voitures de compétition, camions travaux publics, véhicules tout-terrain, etc). Elle atténue considérablement les bruits de fonctionnement de ces ponts et garantit leur longévité.

PROPRIETES

AVIA HYPOID GEAR OIL 90 LS présente :

- des propriétés extrême-pression très élevées (niveau MIL-L-2105 D/GL5),
- des propriétés spéciales d'onctuosité,
- un pouvoir lubrifiant amélioré,
- un bon comportement viscosimétrique en fonction de la température,
- un bas point d'écoulement.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

	Valeurs typiques
MASSE VOLUMIQUE A 15°C (KG/L)	inf. à 0,920
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C (mm ² /s)	iso VG 220
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C (mm ² /s)	sup. à 14 cSt
INDICE DE VISCOSITE	sup. à 90
POINT ECLAIR (VO)	sup. à 200°C
POINT D'ECOULEMENT	inf. à -20°C
ESSAI 4 BILLES - CHARGE EN SOUDURE (N)	sup. à 4 000

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

Document N° : AVIA HYPOID GO 90 LS-03/FICHES TECHNIQUES/AVIA BOITES/PONTS/TRANSMISSIONS - 10/2018/14019