

AVIA SYNTOGEAR 75W-140 LS

LUBRIFIANT 100% SYNTHETIQUE POUR BOITES DE VITESSES ET PONTS AUTOBLOQUANTS FORTEMENT SOLLICITES OU DIFFERENTIELS A GLISSEMENTS LIMITES

■ **API : GL4 / GL5**

Couvre les spécifications

■ **ZF : TE-ML 05**

■ **SCANIA STO 1:0**

UTILISATIONS

AVIA SYNTOGEAR 75W-140 LS est un lubrifiant 100% synthétique élaboré spécialement pour la lubrification des boîtes de vitesses et ponts fortement sollicités équipant les véhicules industriels, engins de travaux publics ou agricoles.

AVIA SYNTOGEAR 75W-140 LS est particulièrement recommandé pour la lubrification de ponts autobloquants ou différentiels à glissements limités (LS).

AVIA SYNTOGEAR 75W-140 LS a passé avec succès le test d'oxydation CEC-L-48-A-95 exigé pour la lubrification sévère des ponts arrières RVI P 1370.

PROPRIETES

AVIA SYNTOGEAR 75W-140 LS est formulée avec 100% de bases de synthèse et une additivation GL4/GL5 extrêmement performante qui lui confère des qualités remarquables :

- Huile très longue durée,
- Excellente stabilité thermique pour assurer une résistance aux températures accrues atteintes par les ponts,
- Excellente résistance au cisaillement assurant une utilisation longue durée,
- Performances extrême-pression et anti-usure renforcées pour une résistance particulièrement efficace,
- Compatibilité avec les métaux non ferreux,
- Très bon indice de viscosité (fluidité à basse température et viscosité élevée à chaud),
- Absence de broutage des systèmes autobloquants.

AVIA SYNTOGEAR 75W-140 LS favorise les économies d'énergie.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

CARACTERISTIQUES	VALEURS MOYENNES
Masse volumique à 15°C (KG/L)	< à 0,900
Viscosité cinématique à 40°C (mm ² /s)	> à 167,0
Viscosité cinématique à 100°C (mm ² /s)	> à 20,0
Indice de viscosité	> à 170
Viscosité Brookfield à -40°C (mPa.s)	< à 150.000
Perte de viscosité au cisaillement KRL 20h (%)	1,1
Point d'écoulement (°C)	> à -30

Respectez les réglementations en vigueur : ne rejetez pas les huiles usagées dans la nature.

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

Document N° : AVIA SYNTOGEAR 75W140 LS-02/AVIA BOITES/PONTS/TRANSMISSIONS - 07/2012/14513



Version 02

Date : 12 juillet 2012

APPROUVE PAR

M-CH. GONIN DELABRE / B. DUCROT