

Se tient à votre disposition

Pierre-Emmanuel Barras

Tél. +41 27 329 80 00

Mobile +41 79 264 56 18

pe.barras@materiauxplus.ch

Product Information

A PRODUCT OF THE VALVOLINE COMPANY A DIVISION OF ASHLAND INC.

Valvoline High Performance Gear Oil GL-5

207/04

High Performance Gear Oil GL-5 est un lubrifiant toutes saisons à utiliser dans toutes transmissions mécaniques très sollicitées pour lesquelles une huile extrême pression est préconisée.

High Performance Gear Oil GL-5 est destinée aux engrenages hypoïdes pour lesquels un lubrifiant de niveau API GL 5 est exigé. Grâce à sa formulation spéciale, High Performance Gear Oil GL-5 assure : une lubrification parfaite haute pression, une viscosité très élevée, une résistance aux très hautes pressions des engrenages hypoïdes, une réduction de l'usure des dentures grâce à son traitement anti-usure, une résistance élevée à l'oxydation, une longue durée de service.

Est recommandée pour les voitures, camions et autobus. N'est pas recommandée pour les glissements limités.

Homologations/Performances	Viscosité		
API GL-5	80W90	90	85W140
Mercedes Benz 235.0		90	
ZF TE-ML-05A, 07A, 16B, 17B.		90	
MIL-L-2105D	80W90		85W140
Mack GO-J	80W90		85W140

Caracteristiques	80W90	90	85W140
Viscosity, mm ² /s @ 100 °C	14.5	14.7	26.5
Viscosity, mm ² /s @ 100°C. after shearing (CEC: L-45-T-93)	stay-in-grade	stay-in-grade	stay-in-grade
Viscosity, mm ² /s @ 40 °C	140	150.6	380
Viscosity Index	103	97	95
Viscosity, mPa.s -12 °C			<150.000
Viscosity, mPa.s -26 °C	<150.000		
TAN; mg KOH/g (ASTM D-664)	1.4	1.6	1.6
Pour Point, °C (ASTM D-97)	-27	-21	-15
Specific Gravity @ 15,6°C	0.896	0.897	0.906
Flash Point, COC, °C	206	200	202

This information only applies to products manufactured in the following location(s): Europe

Effective Date:	Replaces:	Authors Initials	Code
28-08-2003	207/03	AdG	

The information contained herein is correct to the best of our knowledge. The recommendations or suggestions contained in this bulletin are made without guarantee or representation as to results. We suggest that you evaluate these recommendations and suggestions in your own laboratory prior to use. Our responsibility for claims arising from breach of warranty, negligence or otherwise is limited to the purchase price of the material. Freedom to use any patent owned by Ashland or others is not to be inferred from any statement contained herein.