



# HAFA

## FICHE TECHNIQUE

# WOMAC GEAR GL4 75W-80 GEARTARDER SAE 75W-80

LUBRIFIANT SYNTHETIQUE POUR BOITES DE VITESSES

### APPLICATIONS

WOMAC GEAR GL4 75W-80 est adapté à la lubrification des boîtes de vitesses délicates et "dures" par temps froid et permet des intervalles de vidange prolongés. WOMAC GEAR GL4 75W-80 est spécifiquement étudié pour les boîtes équipées d'Intarder, pour les transmissions manuelles synchronisées et les transmissions manuelles automatisées. WOMAC GEAR GL4 75W-80 est également adapté pour les nouvelles boîtes équipées de synchroniseur carbone.

### PERFORMANCES

Classifications : API GL4

Spécifications: MAN 341 type E-3  
Eaton Europe  
DAF  
ZF TE-ML 08

MAN 341 type Z-4  
Volvo 97305  
IVECO

Homologations ZF TE ML 02L / 01L / 16K

### AVANTAGES CLIENTS

#### FLOTTE MIXTE • COMPATIBILITE MULTI-MATERIAUX

- Pouvoir extrême-pression renforcé garantissant une exceptionnelle résistance à l'usure, aux charges et aux chocs.
- Idéal pour les applications de lubrification de flottes mixtes.
- Viscosité parfaitement stable en service.
- Faible viscosité à basse température facilitant les démarriages à froid.
- Compatible avec les différents types de synchronisation : carbone ou molybdène et notamment synchros carbone ZF.

### CARACTERISTIQUES

	<b>Méthode</b>	<b>Unités</b>	<b>Valeurs</b>
<b>Densité à 15°C</b>	ISO 12185	-	0.860
<b>Viscosité à 40°C</b>	ASTM D445	mm²/s	55.7
<b>Viscosité à 100°C</b>	ASTM D445	mm²/s	9.53
<b>Indice de viscosité</b>	ASTM D2270	-	146
<b>Point d'écoulement</b>	ISO 3016	°C	-42
<b>Point Eclair</b>	ASTM D92	°C	>220

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

Version du 09/03/2018

[www.hafa.fr](http://www.hafa.fr)

