

Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Synthetic Technology

TYPE OF USE

Specially designed for heavy duty manual transmissions running under high load and extended drain services: DAF, IVECO, MAN, VOLVO, EATON and ZF with or without Retarder...

Especially recommended for ZF truck gearboxes requiring a ZF TE-ML 01L or 02L approved lubricant.

Suitable also for gearboxes and gearbox/differential without limited slip system operating under moderate loads and revolution speed or transfer gearboxes, mechanical transmissions without hypoid gear, reduction gears operating under moderate to severe load and revolution speed.

PERFORMANCES

Plně syntetický olej vybavený přísadami „EP - extrémní tlak“ pro účinnou ochranu proti opotřebení. Vysoce výkonný syntetický převodový olej pro lepší odolnost při vysokých teplotách a delší životnost. Zůstává ve viskozitní třídě 80 po 20 hodinách smykové zkoušky KRL podle požadavku normy SAE J306 pro převodové oleje. Velmi vysoký mazací výkon, který snižuje tření a opotřebení. Viskozitní třída 80 při vysoké teplotě snižuje odpor převodovky. Kapalina při nízké teplotě umožňuje snazší řazení rychlostních stupňů, když je převodovka studená. Menší úsilí potřebné k řazení řadicí páky. Vhodný pro jakýkoli typ těsnění a žlutý materiál používaný v konstrukci převodovky. Vlastnosti proti korozi a pění.

RECOMMENDATIONS

Oil drains: refer to manufacturers' recommendations and adjust according to your own use.

PROPERTIES

Viscosity grade	SAE J 300	75W-80
Density at 20°C (68°F)		0.856
	ASTM D445	58.9 mm ² /s
Viscosity at 40°C (104°F)		

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development.

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty.



MOTUL GEAR SYNTH XD 75W-80

Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Synthetic Technology

Viscosity at 100°C (212°F)	ASTM D445	9.7 mm ² /s
Viscosity Index	ASTM D2270	149.0
Pour point	ASTM D97	-42.0 °C / -44.0 °F
Flash point	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development.

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty.

06/24

**Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Synthetic Technology**

STANDARDS	
API	GL-4
ZF	TE-ML 01L under N° ZF001987, TE-ML 01L under N° ZF001987, TE-ML 01L under N° ZF001987, TE-ML 02L, TE-ML 02L, TE-ML 02L, TE-ML 16K, TE-ML 16K, TE-ML 16K
OEM PERFORMANCES	
DAF	
EATON	Manual Transmission
IVECO	18-1807 MGS1
MAN	341 Type E3, 341 Type Z4 (ex-MAN 341 SL+)
RENAULT TRUCKS	RENAULT
VOLVO	Transmission Oil 97307
PRODUCTS	
Eaton	Manual Transmission

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development.

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty.

06/24

