



MOTUL GEAR SYNTH XD 75W-80

Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Fully Synthetic

TYPE OF USE

GEAR SYNTH XD 75W-80 is a Fully Synthetic lubricant for heavy duty manual transmissions working under high load and extended drain services.

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
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	58.9 mm ² /s
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.

MOTUL - 49 Kyalami Blvd, Kyalami Business Park - 1684 - Midrand - +27820454357 - www.motul.com

motul.com

09/25



MOTUL GEAR SYNTH XD 75W-80

Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Heavy Duty Manual Transmission lubricant
Fully Synthetic

STANDARDS	
API	GL-4
MAN	341 Type Z4 (ex-MAN 341 SL+)
ZF	TE-ML 02L, TE-ML 16K
OEM PERFORMANCES	
IVECO	18-1807 MGS1
MAN	341 Type E3
RENAULT TRUCKS	RENAULT
VOLVO	Transmission Oil 97307

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 - 49 Kyalami Blvd, Kyalami Business Park - 1684 - Midrand - +27820454357 - www.motul.com

motul.com