

NEW ENERGY

80W90 GL 5

Dit is een smeermiddel op synthetische basis voor transmissies, dat zich onderscheidt van de klassieke hypoïde GL 5-oliën door het multifunctionele karakter en de uitzonderlijke oxidatie- en thermische stabiliteit.

TOEPASSINGEN

Het product wordt speciaal aanbevolen voor alle handgeschakelde versnellingsbakken en eindaandrijvingen van zware voertuigen en trucks. Dankzij het universele karakter kan deze olie probleemloos worden gebruikt voor alle transmissieonderdelen waarvoor API GL 4- of GL 5-oliën worden aanbevolen.

KENMERKEN

Wrijvingseigenschappen: zeer soepel schakelen, geen trillingen.

Langere levensduur van de olie: geoptimaliseerde thermische en oxidatiestabiliteit.

Anti-slijtage-bescherming: lange levensduur van de transmissie.

SPECIFICATIENIVEAU

API	MT-1	SCANIA	STO 1:0
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
API	GL-4	ZF	TE-ML 05A
ARVIN MERITOR	0-76-N	ZF	TE-ML 07A
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 08
IVECO	MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 12E
MACK	GO-J	ZF	TE-ML 12L
MAN	342 M-2	ZF	TE-ML 12M
MAN	341 E-2	ZF	TE-ML 16B
MAN	341 Z-2	ZF	TE-ML 16C
MB	235.0	ZF	TE-ML 16D
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 17B
RENAULT	B0032/3 Annex 3	ZF	TE-ML 19B
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 21A
SCANIA	STO:1		

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.908
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	135
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14.5
Viscositeitsindex	ASTM D2270		107
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	200

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION®