

NL) Productbeschrijving

SUPERGEAR 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. SUPERGEAR resulteert in een opmerkelijke verbetering van de wrijvingsverliezen in transmissies en heeft zodoende een brandstofbesparend karakter. Bovendien is het absoluut veilig voor de synchromeshringen en afdichtingsmaterialen.

Toepassing

SUPERGEAR wordt speciaal aanbevolen voor alle handgeschakelde versnellingsbakken en eindaandrijvingen van zware voertuigen en trucks. Het universele karakter van de olie betekent dat deze probleemloos kan worden gebruikt voor alle transmissieonderdelen waarvoor API GL 4- of GL 5-oliën worden voorgeschreven. Door de uitzonderlijke weerstand tegen oxidatie en het onschadelijke karakter voor olie-afdichtingen wordt de olie geclassificeerd als "Long Drain"-olie (olie voor lange olieversingsintervallen) voor transmissieolie.

EN) Productdescription

SUPERGEAR is a synthetic based lubricant for transmissions, which distinguishes itself of the classic, hypoid GL 5-oils, by its multifunctional character and its exceptional oxidation and thermal stability. It shows a remarkable amelioration of the friction loss in the transmissions and thus has a fuel economy character. Moreover it is absolutely unharmed for the synchromesh-rings and seal materials.

Application

SUPERGEAR is specifically recommended for all manual gear boxes and final drives of heavy vehicles and trucks. Owing to its universal character, it can be used without any problems for all transmission parts, where API GL 4- or GL 5-oils is recommended. By its exceptional resistance against oxidation and favourable influence on oil seals, it is classified as "Long Drain" oil for transmission oils.

Specification

API	GL4 – GL5 – MT1
MIL	PRF-2105E
MB	235.0 – 235.1
MAN	3343 M – 341 E2
DAF, IVECO	
MACK	GO-J
ZF TE-ML	02B – 05A – 07A – 08A
	12A – 16B – 16C – 17B

Articlnumbers

Drum 208 Lt	302101
Drum 60 Lt	302102
Can 20 Lt	302104
Carton 4x 5 Lt	---
Carton 12x 1 Lt	---

Typical Analytical Data

	Unity	Result
SAE	---	80W-90
Density	kg/m ³	900
Viscosity @ 40°C	mm ² /s	150
Viscosity @ 100°C	mm ² /s	15,5
Viscosityindex	---	103
Flashpoint	°C	200
Pourpoint	°C	-36
Total basenumber	mg KOH/g	---
Sulphated ashnumber	% mass	---

Tariccode

271019999