

**NL) Productbeschrijving**

SYNTHOGEAR is een volledig synthetische transmissieolie die geschikt is voor een scala van toepassingen. Door de samenstelling is de olie bij uitstek geschikt voor gesynchroniseerde versnellingsbakken, en daarnaast voor zwaar belaste differentiëlen. Het zeer brede viscositeitsbereik, in combinatie met de speciaal geselecteerde componenten, verzekert een perfecte werking onder de moeilijkste omstandigheden. De uitzonderlijk hoge thermische stabiliteit en uitstekende wrijvingseigenschappen zorgen ervoor dat schakelproblemen worden vermeden.

**Toepassing**

SYNTHOGEAR wordt aanbevolen voor alle componenten van mechanische transmissies (versnellingsbakken, tussenbakken, differentiëlen, enz.) van trucks en voertuigen met vierwielaandrijving.

**EN) Productdescription**

SYNTHOGEAR is a full synthetic transmission oil, which can be used in a wide field of applications. Because of its special composition, it is particularly suited for synchronized gear boxes, as well as heavily loaded differentials. The very broad viscosity range, in combination with specific components, ensures a perfect service in the most difficult circumstances. Due to its exceptionally high thermal stability and excellent frictional properties, gear shifting problems are avoided.

**Application**

SYNTHOGEAR is recommended for all components of mechanical transmissions (gear boxes, transfer boxes, differentials, etc.) of trucks and four-wheel drive vehicles.

**Specification**

API	GL3 – GL4 – GL5 – MT1
MIL	MIL-PRF-2105E
MB	235.8
MAN	3343 Type S
Scania	1:0 box
DAF	ZF TE-ML 02 box
Mack	GO-J
ZF TE-ML	02B – 05B – 07A – 08A 12B – 16F – 17B – 19C

**Articlnumbers**

Drum 208 Lt	302201
Drum 60 Lt	302202
Can 20 Lt	302204
Carton 4x 5 Lt	---
Carton 12x 1 Lt	302208

**Typical Analytical Data**

	<b>Unity</b>	<b>Result</b>
SAE	---	75W-90
Density	kg/m <sup>3</sup>	868
Viscosity @ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	76,3
Viscosity @ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,7
Viscosityindex	---	203
Flashpoint	°C	---
Pourpoint	°C	-48
Total basenumber	mg KOH/g	---
Sulphated ashnumber	% mass	---

**Tariccode**

34039900
----------