



# AUTOGEAR OIL LS 80W-90

## Opis produktu:

**AUTOGEAR OIL LS 80W-90** to wysokojakościowy olej do przekładni samochodowych, przeznaczony do pracy przy ekstremalnych naciskach, opracowany specjalnie do stosowania w nowoczesnych samochodach osobowych o wysokich osiągnięciach, pojazdach typu SUV, furgonetkach i lekkich ciężarówkach z mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu – „limited slip”.

**AUTOGEAR OIL LS 80W-90** skomponowany jest na wysokorafinowanym, mineralnym oleju bazowym, uzupełnionym specjalnym pakietem dodatków zapewniających następujące właściwości:

- Wyjątkowa stabilność termooksydacyjna.
- Wyjątkowe właściwości nośne.
- Skuteczna ochrona przed rdzą i korozją.
- Doskonałe właściwości ograniczające poślizg, redukujące drgania i poprawiające przyczepność.
- Wyjątkowa płynność zapewnia płynniejszą zmianę biegów w niskich temperaturach otoczenia
- Wyjątkowa odporność na ścinanie.
- Dobre właściwości cieplne zapewniają lepszą oszczędność paliwa i płynniejszą zmianę biegów.



**AUTOGEAR OIL LS 80W-90** spełnia następujące kryteria jakościowe:

**API GL-5  
MIL-L-2105D**

**MAN 342 M1/M2  
Volvo 1273.10**

**ZF TE-ML 05C, 07A, 08, 12E, 16E, 17B, 19B, 21C  
Arvin Meritor**

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa SAE		SAE J306	80W - 90
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	891
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	128,1
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	14,3
Lepkość Brookfielda w @ -26°	cP	ASTM D2983	< 139000
Indeks lepkości		ASTM D2270	111
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	>200
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D7346	- 30

**Produkt Nr:** 43120  
**Zastąpiona wersja:** 24-01-2018

**Data wydania:** 13-12-2019  
**Wersja nr:** 03