



# AUTOGEAR OIL SYN 75W-90

## Opis produktu:

**AUTOGEAR OIL SYN 75W-90** to wysokojakościowy, w pełni syntetyczny olej przekładniowy, przeznaczony do całego układu napędowego, energooszczędny, opracowany z myślą o spełnieniu rygorystycznych wymagań lekkich i ciężkich pojazdów użytkowych oraz sprzętu terenowego, pracującego w najcięższych warunkach.

Unikalna technologia dodatków pozwala na zastosowanie jednego oleju w tylnych mostach oraz zsynchronizowanych i niesynchronizowanych manualnych skrzyniach biegów.

**AUTOGEAR OIL SYN 75W-90** zawiera wysokiej jakości syntetyczny olej bazowy, uzupełniony specjalnym pakietem dodatków, aby osiągnąć następujące właściwości:

- Unikalna technologia dodatków pozwala na zastosowanie jednego oleju w tylnych osiach, zsynchronizowanych i niesynchronizowanych manualnych skrzyniach biegów, co pomaga w racjonalizacji zakupów.
- Wyjątkowa stabilność termooksydacyjna i właściwości nośne pomagają wydłużyć żywotność elementów układu napędowego i oleju.
- Skuteczna ochrona przed rdzą i korozją, zwłaszcza miedzi i jej stopów, zmniejsza zużycie, wydłuża żywotność synchronizatorów i poprawia jakość zmiany biegów.
- Wyjątkowa płynność w niskich temperaturach zmniejsza zużycie przy rozruchu i zapewnia płynniejszą zmianę biegów w niskich temperaturach otoczenia.
- Wyjątkowa odporność na ścinanie pomaga w utrzymaniu lepkości i wytrzymałości filmu, chroniąc przed zużyciem nawet w trudnych warunkach pracy.
- Doskonałe właściwości cieplne zapewniają lepszą oszczędność paliwa i płynniejszą zmianę biegów



**AUTOGEAR OIL SYN 75W-90** spełnia następujące wymagania:

**API GL-4/5, MT-1**

**Volvo 97312**

**MAN 341 E3**

**5A/07A/12L/12N/16B/17B/19B/21A**

**MAN 342 M3**

**SAE J2360**

**MAN 341 Z2**

**MIL-PRF-2105E**

**MACK**

**Arvin Meritor 0-76-N**

**Bosch TE-ML 08**

**Scania STO 1:0**

**GO-J DAF**

**ZF TE-ML 02B/0**

**IVECO**

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa SAE		SAE J306	75W-90
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	877
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	105,3
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	15,8
Lepkość Brookfielda w @ -40°	cP	ASTM D2983	150000
Indeks lepkości		ASTM D2270	160
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	>201
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D7346	- 45

**Produkt Nr:** 43100

**Zastąpiona wersja:** 13-08-2018

**Data wydania:** 13-12-2019

**Wersja nr:** 06