



# AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140

## Opis produktu:

**AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140** to syntetyczny, wielofunkcyjny olej przekładniowy o bardzo wysokiej wydajności, opracowany w celu zapewnienia skutecznego smarowania nowoczesnych samochodów osobowych o wysokich osiągnięciach, pojazdów typu SUV, vanów i lekkich samochodów ciężarowych oraz sprzętu terenowego, wyposażonego zarówno w konwencjonalne, jak i o ograniczonym poślizgu mechanizmy różnicowe. Specjalny modyfikator tarcia zastosowany w tym oleju pomaga zmniejszyć drgania i poprawić przyczepność, a także zachować właściwości cieerne w celu uzyskania dłuższej żywotności.

**AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140** zawiera wysokiej jakości syntetyczne oleje bazowe, połączone ze specjalnym pakietem dodatków, w celu osiągnięcia następujących właściwości:

- Unikalna technologia dodatków pozwala na zastosowanie jednego oleju w tylnych osiach oraz zsynchronizowanych i niesynchronizowanych manualnych skrzyniach biegów, pomagając w ten sposób 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 synchronizatora 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 cieerne zapewniają lepszą oszczędność paliwa i płynniejszą zmianę biegów.
- Doskonałe właściwości ograniczające poślizg zmniejszają drgania i poprawiają przyczepność.



**AUTOGEAR OIL SYN LS 75W-140** spełnia następujące wymagania:

**API GL-5 (LS), MT-1**  
Scania STO 1:O (osie)

**MIL-PRF-2105E**  
ZF TE-ML-05D

**MIL-L-2105D**  
ZF TE-ML-21D

**SAE J2360**  
Ford M2C192-A

**MACK GO-J**

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa SAE		SAE J306	75W-140
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	874
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	168
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	25,9
Lepkość Brookfielda w @ -40°	cP	ASTM D2983	150000
Indeks lepkości		ASTM D2270	190
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	>201
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D7346	- 45

**Produkt Nr:** 43370  
**Zastąpiona wersja:** 21-02-2018

**Data wydania:** 13-12-2019  
**Wersja nr:** 02