

## Samochody ciężarowe

Aby poznać poszczególne kategorie produktów Orlen Oil proszę skorzystać z podmenu znajdującego się w prawej części serwisu.

### Oleje do mechanicznych przekładni samochodowych



**HIPOL® GL-5 80W-90**

<b>Jakość:</b>	API: GL-5
<b>Lepkość:</b>	SAE: 80W-90

---

### Charakterystyka

Mineralny olej do przekładni samochodowych posiadający bardzo dobre własności smarne, przeciwutleniające, przeciwkorozyjne i przeciwpienne.

### Zastosowania

Mineralny olej przeznaczony do smarowania przekładni pojazdów mechanicznych szczególnie skrzyń biegów oraz przekładni głównych, do których zalecany jest olej w klasie GL-5 wg API, pracujących w bardzo trudnych warunkach, posiada doskonałe własności użytkowe zapewniając maksymalną ochronę przed zużyciem mechanicznym.

### Opakowanie

### Normy, aprobaty, specyfikacje

MIL-L 2105D

dopuszczenie:

Autosan S.A.

Eaton Truck Components S.A.

CLN W-wa do stosowania w tylnych mostach napędowych i skrzyniach biegów autobusów Autosan, OBRMZit Stalowa Wola oraz CLN W-wa do stosowania w przekładniach mostów ładowarek Ł-34, Ł-35 i 540 produkcji Huta Stalowa Wola – certyfikat nr 11/2000, Zakładów Samochodowych „Jelcz” S.A. oraz CLN W-wa do stosowania w tylnych mostach napędowych MT 1032A produkowanych przez Zakłady Samochodowe „Jelcz” S.A.

## Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
Klasa lepkości wg SAE	-	80W-90
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 C	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Wskaźnik lepkości	-	106
Temperatura płynięcia	C	-30
Temperatura krzepnięcia	C	-
Temperatura zapłonu	C	220
Odporność na pienienie: ℞• objętość piany po 5 min przedmuchiwania powietrzem w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C, ℞• objętość piany po 10 min. odstania w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C,	ml	10/20/10 0/0/0
Badanie działania korodującego na płytkach miedzianych, 3h/120°C, stopień korozji	wzorce	2b
Własności smarne na aparacie czterokulowym: ℞• obciążenie zespawania, ℞• wskaźnik zużycia pod obciążeniem	kG	400 56

**UWAGA:** Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu

Zobacz także:

- [HIPOL GL-5 15F 80W90 85W140](#)
- [MSDS HIPOL GL-5 80W90, GL-5 85W90, GL-5 85W140, 15F ENGLISH](#)

Copyright 2008 by ORLEN

