

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-4 80W-90



Jakość:	API: GL-4
Lepkość:	SAE: 80W-90

Charakterystyka

Mineralny olej do przekładni samochodowych zapewniający bardzo dobre własności smarne, przeciwrdzewne, wysoką odporność na utlenianie oraz wysoką zdolność do przenoszenia obciążeń.

Zastosowania

Przeznaczony jest do smarowania przekładni pojazdów mechanicznych, szczególnie skrzyń biegów oraz przekładni głównych samochodów osobowych, ciężarowych oraz maszyn do prac ziemnych pracujących w trudnych warunkach eksploatacji, tj. przy:

- dużych prędkościach i małym momencie obrotowym
- małych prędkościach i wysokim momencie obrotowym
- oraz w tych maszynach i urządzeniach, do których producent zaleca olej klasy GL-4 wg API.

Opakowanie

Normy, aprobaty, specyfikacje

ZN-92/MPIH/NF-201

dopuszczenie:

Autosan S.A.

Eaton Truck Components S.A.

CLN do stosowania w tylnych mostach napędowych i skrzyniach biegów autobusów Autosan

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
Klasa lepkości wg SAE J 306-OCT 91	-	80W-90
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100C	mm ² /s	15,6
Wskaźnik lepkości	-	104
Temperatura płynięcia	C	-27
Temperatura zapłonu	C	235
Odporność na pienienie: ℞• objętość piany po 5 min przedmuchiwania powietrzem w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C,	ml	10/30/10
℞• objętość piany po 10 min. odstania w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C,		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	320 51
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu		

Zobacz także:

- [HIPOL SUPER GL-4 80W GL-4 80W90 HIPOL 10ZF EP-4 ZC 80S](#)
- [MSDS HIPOL 6, HIPOL GL-4 80W-90, HIPOL GL-4 85W-140 ENGLISH](#)

Copyright 2008 by ORLEN

