



ORLEN
OIL

ORLEN OIL GEAR GL-5 85W-90

Charakterystyka:

Mineralny olej do przekładni samochodowych zapewniający bardzo dobre własności smarne, przeciwkorozyjne, wysoką odporność na utlenianie oraz wysoką zdolność do przenoszenia obciążeń. Dzięki dodatkom AW i EP olej ORLEN OIL Gear GL-5 85W-90 zapewnia bardzo dobre własności przeciwzużyciowe i przeciwzatarciowe.

Zastosowanie:

ORLEN OIL Gear GL-5 85W-90 przeznaczony jest do smarowania tylnych mostów oraz przekładni pojazdów mechanicznych pracujących w trudnych warunkach eksploatacji, tj. przy:

- dużych prędkościach i małym momencie obrotowym
- małych prędkościach i dużym momencie obrotowym
- oraz w tych maszynach i urządzeniach, do których producent zaleca olej klasy GL-5 wg API.

Klasa jakości:

API: GL-5

Klasa lepkości:

SAE: 85W-90

Spełnia wymagania:

MAN 342 Type M1
DTFR 12B100
MIL-L-2105D
RENAULT
Voith 3.325-339
Volvo 97310
Volvo 97316
ZF TE-ML 07A, 16B, 17B, 19B, 21A
DAF

**ORLEN**
OIL**Parametry fizyko-chemiczne:**

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 °C	mm ² /s	16,5
Wskaźnik lepkości	-	95
Temperatura płynięcia	°C	-26
Temperatura zapłonu	°C	225
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 przeciwkorozyjne przy zastosowaniu roztworu soli nieorganicznej	wzorce	brak korozji
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		

Wersja 1 / 2024-01-26