



**ORLEN**  
**OIL**

## ORLEN OIL GEAR GL-5 80W-90

### **Charakterystyka:**

ORLEN OIL Gear GL-5 80W-90 to wysokiej głębokorafinowanych olejów mineralnych. Olej posiada doskonałe własności smarne, wysoką odporność na utlenianie, wysoką zdolność do przenoszenia obciążeń oraz doskonale zabezpiecza przed działaniem rdzy i korozji. Dzięki dodatkom AW i EP olej ORLEN OIL Gear GL-5 80W-90 zapewnia bardzo dobre własności przeciwzużyciowe i przeciwzatarciowe.

### **Zastosowanie:**

ORLEN OIL Gear GL-5 80W-90 przeznaczony jest do smarowania manualnych skrzyń biegów oraz innych przekładni pojazdów mechanicznych pracujących w trudnych warunkach eksploatacji, tj. przy: dużych prędkościach / małym momencie obrotowym oraz małych prędkościach / dużym momencie obrotowym. Zalecany jest również do stosowania we wszelkich maszynach, urządzeniach i sprzęcie, do których producent zaleca olej klasy GL-5 wg API

### **Klasa jakości:**

API: GL-5

### **Klasa lepkości:**

SAE: 80W-90

### **Aprobaty:**

ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (ZF011288)

ZETOR (Proxima, Forterra)

### **Spełnia wymagania:**

Mercedes Benz 235.0

MAN 342 typ M1

MIL-L-2105D

RENAULT

Voith 3.325-339

Volvo 97310

Volvo 97316

ZF TE-ML 07A

DAF

TATRA TDS 80/ 32

**Parametry fizyko-chemiczne:**

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	80W-90
lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15,0
wskaźnik lepkości	-	99
temperatura płynięcia	°C	-30
temperatura zapłonu	°C	215
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 2 / 2024-12-05