



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:

DTFR 12B100
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



ORLEN
OIL

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	80W-90
lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm ² /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