



ORLEN
OIL

ORLEN OIL GEAR LL 80W-90

Charakterystyka:

Mineralny, wielosezonowy, najwyższej jakości olej przekładniowy o wydłużonym przebiegu. Przeznaczony do stosowania w manualnych skrzyniach biegów oraz mostach napędowych pojazdów mechanicznych. Doskonała selekcja pakietu dodatków zapewnia świetną pracę napędów, łatwość zmiany biegów oraz wysoką stabilność oleju.

Gwarantuje:

- długie przebiegi między wymianami, do 160 tys.,
- świetną stabilność termiczną i oksydacyjną
- wysoką czystość przekładni,
- zabezpieczenie przed działaniem rdzy i korozji,
- wysoką zdolność do przenoszenia obciążeń,
- doskonałe właściwości smarne i przeciwwzużyciowe

Zastosowanie:

ORLEN OIL Gear LL 80W-90 doskonały olej przekładniowy do całorocznej eksploatacji zarówno w samochodach osobowych, dostawczych, ciężarowych jak i innych użytkowych pojazdach mechanicznych pracujących w skrajnie trudnych warunkach tj. przy dużych obciążeniach skokowych i dużych prędkościach, a także w wysokich temperaturach. Zalecany do manualnych, zarówno synchronizowanych i niesynchronizowanych skrzyń biegów oraz mostów napędowych pojazdów mechanicznych.

Z powodzeniem może być stosowany w przekładniach pojazdów wysokoobciążonych i autobusach, a także szerokiego spektrum innego sprzętu, gdzie wymagane jest spełnienie klasy API GL-5 lub GL-4. Szczególnie rekomendowany do mostów napędowych takich producentów jak Renault, DAF, Iveco oraz wielu innych.

Spełnia wymagania klasyfikacji API MT-1 opisującej oleje do manualnych przekładni niesynchronizowanych

Klasa jakości:

API: GL-4/GL-5

API: MT-1

Klasa lepkości:

SAE: 80W-90

Aprobaty:

ZF TE-ML TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A,

MAN 342 Typ M2,

MAN 341 Typ Z2



ORLEN
OIL

Spełnia wymagania:

MIL-PRF-2105E;
DTFR 12B100;
SCANIA STO 1:0;
RENAULT;
MACK GO-J;
ZF TE-ML 07A, 08;
ArvinMeritor;
DAF;
IVECO

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	80W-90
lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	mm ² /s	14,91
wskaźnik lepkości	-	98
temperatura płynięcia	°C	- 33
temperatura zapłonu	°C	230
Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu		

Wersja 2 / 2024-04-30