



## ORLEN OIL GEAR GL-4 80W

### Charakterystyka:

ORLEN OIL Gear GL-4 80W to wysokiej jakości olej przekładniowy produkowany na bazie głęboko rafinowanych 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-4 80W zapewnia bardzo dobre własności przeciwzużyciowe i przeciwzatarciowe.

### Zastosowanie:

Olej ORLEN OIL Gear GL-4 80W 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-4 wg API.

### Klasa jakości:

API: GL-4

### Klasa lepkości:

SAE: 80W

### Aprobaty:

DTFR 13B100

ZF TE-ML 17A (ZF011353)

### Spełnia wymagania:

MAN 341 Type Z2

MAN 341 Type E1

### Parametry fizyko-chemiczne:

| Parametry  | Jedn.              | Wartości typowe |
|--|--------------------|-----------------|
| Lepkość kinematyczna w 100°C   | mm <sup>2</sup> /s | 9,6             |
| Wskaźnik lepkości  | -                  | 97              |
| Temperatura płynięcia  | °C                 | -29             |
| Temperatura zapłonu  | °C                 | 218             |
| Własności smarne na aparacie czterokulowym:<br>- obciążenie zespawania,<br>- wskaźnik zużycia pod obciążeniem  | kg                 | 320 52          |
| Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu |                    |                 |

Wersja 3 / 2024-12-05