



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

### Charakterystyka ogólna:

Mineralny olej do przekładni samochodowych posiadający bardzo dobre własności smarne, przeciwutleniające, przeciwkorozyjne i przeciwpienne.

### Zastosowanie:

Mineralny olej przeznaczony do smarowania przekładni pojazdów mechanicznych szczególnie skrzyń biegów oraz przekładni głównych, do których zalecany jest olej w klasie GL-5 wg API, pracujących w bardzo trudnych warunkach, posiada doskonałe własności użytkowe zapewniając maksymalną ochronę przed zużyciem mechanicznym.

### Klasa lepkości:

SAE: 80W-90

### Klasa jakości:

API: GL-5

### Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
Klasa lepkości wg SAE	-	80W-90
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Wskaźnik lepkości	-	106
Temperatura płynięcia	°C	-30
Temperatura zapłonu	°C	220
Odporność na pienienie: <ul style="list-style-type: none"><li>objętość piany po 5 min przedmuchiwania powietrzem w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C,</li><li>objętość piany po 10 min. odstania w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C,</li></ul>	ml	10/20/10 0/0/0
Badanie działania korodującego na płytkach miedzianych, 3h/120°C, stopień korozji	wzorce	2b
Własności smarne na aparacie czterokulowym: <ul style="list-style-type: none"><li>obciążenie zespawania,</li><li>wskaźnik zużycia pod obciążeniem</li></ul>	kG	400 56
<b>UWAGA:</b> Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu		

v1 / 2024-02-27