



## PLATINUM GEAR GL-5 85W-90

JAKOŚĆ: API: GL-5  
LEPKOŚĆ: SAE: 85W-90

### CHARAKTERYSTYKA:

Mineralny olej do przekładni samochodowych zapewniający bardzo dobre własności smarne, przeciwkorozyjne, wysoką odporność na utlenianie oraz wysoką zdolność do przenoszenia obciążeń. Dzięki dodatkom AW i EP olej Platinum Gear GL-5 85W-90 zapewnia bardzo dobre własności przeciwzużyciowe i przeciwwzrostowe.

### ZASTOSOWANIE:

Platinum Gear GL-5 85W-90 przeznaczony jest do smarowania tylnych mostów oraz przekładni pojazdów mechanicznych pracujących w trudnych warunkach eksploatacji, tj. przy:

- dużych prędkościach i małym momencie obrotowym
- małych prędkościach i dużym momencie obrotowym
- oraz w tych maszynach i urządzeniach, do których producent zaleca olej klasy GL-5 wg API.

### NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

MAN 342 Type M1  
Mercededs Benz 235.0  
MIL-L-2105D  
RENAULT  
Voith 3.325-339  
Volvo 97310  
Volvo 97316  
ZF TE-ML 07A, 16B, 17B, 19B, 21A  
DAF

### PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

| Parametry                                                                                                                                                                                                                     | Jedn.              | Wartości typowe |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| klasa lepkości SAE                                                                                                                                                                                                            | -                  | 85W-90          |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C                                                                                                                                                                                     | mm <sup>2</sup> /s | 16,5            |
| Wskaźnik lepkości                                                                                                                                                                                                             | -                  | 95              |
| Temperatura płynięcia                                                                                                                                                                                                         | °C                 | -26             |
| Temperatura zapłonu                                                                                                                                                                                                           | °C                 | 225             |
| Odporność na pienienie: · objętość piany po 5 min przedmuchiwania powietrzem w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C, · objętość piany po 10 min. odstania w temperaturze 25°C/95°C/25°C po próbie w temp. 95°C, | ml                 | 10/20/10 0/0/0  |
| Badanie działania korodującego na płytkach miedzianych, 3h/120°C, stopień korozji                                                                                                                                             | wzorce             | 2b              |
| Własności przeciwkorozyjne przy zastosowaniu roztworu soli nieorganicznej                                                                                                                                                     | wzorce             | brak korozji    |



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.aaaaa

## WERSJA:

1 / 2023.07.17

