



**ORLEN**  
**OIL**

## ORLEN OIL AGRO SUPREME 10W-40

### Charakterystyka ogólna:

Pólsyntetyczny, wielosezonowy olej silnikowy typu UHPDO przeznaczony do silników wysokoprężnych z turbodoładowaniem lub bez.

Olej rekomendowany do ciągników i maszyn rolniczych pracujących w ciężkich warunkach eksploatacji.

### Gwarantuje:

- wydłużone okresy między wymianami,
- maksymalną moc silnika w ekstremalnych warunkach,
- poprawę gospodarki paliwowej,
- zapobieganie powstawaniu sadzy.

### Zastosowanie:

ORLEN OIL AGRO Supreme 10W-40 wielosezonowy olej silnikowy przeznaczony do smarowania wysokoprężnych silników Diesla z turbodoładowaniem lub bez.

Rekomendowany do zastosowania w traktorach, kombajnach i innych maszynach rolniczych do których producent zaleca olej w klasie lepkości i jakości podanej w opisie produktu. Zapewnia skuteczne smarowanie silnika nawet podczas ciągłej, długotrwałej pracy w trybie rewersu. Odpowiedni do zastosowania w silnikach spełniających wymagania norm emisji spalin. Doskonale sprawdza się w silnikach maszyn rolniczych pracujących na dużych areałach upraw, przy dużym obciążeniu jak również pracujących w średnich i małych gospodarstwach, a także przy pracach komunalnych i pielęgnacji zieleni.

Może być stosowany w pojazdach spełniających normy emisji EPA Tier 2 oraz EPA Tier 1, jeżeli spełnia wszystkie wymagania producenta pojazdu w zakresie klasy jakości oraz klasy lepkości.

### Klasa jakości:

API: CI-4

ACEA: E4, E7

### Klasa lepkości:

SAE: 10W-40

### Normy, aprobaty, specyfikacje

MAN M3277,

DTFR 15B120 (228.5),

VOLVO VDS-3,

MACK EO-N,

RENAULT VI RLD-2.

### Spełnia wymagania:

DEUTZ DQC-III-18

MTU Type 2

MTU Type 3

MAN 3275

VOLVO VDS 2

Cummins CES 20078

**Parametry fizyko-chemiczne**

| Parametry                           | Jedn.              | Wartości typowe |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|
| klasa lepkości SAE                  | -                  | 10W-40          |
| lepkość kinematyczna w temp. 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | 14,1            |
| wskaźnik lepkości                   | -                  | 140             |
| temperatura płynięcia               | °C                 | -41             |
| temperatura zapłonu                 | °C                 | 240             |
| liczba zasadowa TBN                 | mg KOH/g           | 10,1            |

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu

Wersja 1 /2024-05-10