



ORLEN
OIL

ORLEN OIL ULTOR PERFECT 5W-30

Charakterystyka:

ORLEN OIL ULTOR PERFECT 5W-30 to najwyższej jakości produkt typu Ultra High Performance Diesel Oil powstały z połączenia syntetycznego oleju bazowego oraz zaawansowanego technologicznie systemu dodatków uszlachetniających typu „Low SAPS”. Pozwoliło to zarówno na osiągnięcie maksymalnej ochrony jednostki napędowej, wykazanej w szeregu testów silnikowych, jak i wydłużenie bezawaryjnej eksploatacji nowoczesnych systemów obróbki spalin, stosowanych w pojazdach spełniających normy Euro V i Euro VI oraz EPA Tier 4. Zastosowanie komponentów obniżających tarcie pomiędzy współpracującymi elementami zapewnia spadek zużycia paliwa oraz zwiększenie mocy jednostki napędowej.

Gwarantuje:

- Potwierdzoną szeregiem testów ochronę silnika,
- Obniżenie zużycia paliwa,
- Kompatybilność z urządzeniami obróbki spalin

Zastosowanie:

ORLEN OIL Ultor Perfect 5W-30 przeznaczony jest do stosowania w nowoczesnych konstrukcjach silników pojazdów ciężarowych, wyposażonych w zaawansowane systemy obróbki spalin, takich jak recyrkulacja spalin EGR, filtry cząstek stałych (DPF). Świetne własności niskotemperaturowe pozwalają na ochronę jednostki napędowej również podczas zimnego startu silnika w warunkach zimowych, gdy jest ona najbardziej narażona na awarie na skutek niedostatecznego smarowania. Odpowiedni do zastosowania w pojazdach z silnikami zasilanymi CNG.

Klasa jakości:

API: CK-4/CJ-4, SN
ACEA: E6, E8, E7, E9, E11

Klasa lepkości:

SAE: 5W-30

Aprobaty:

DTFR 15C110,
DTFR 15C100,
VOLVO VDS-4.5,
MACK EO-S-4.5,
RENAULT VI RLD-3,
MAN M3677
Meet Scania LDF-4 specification

Spełnia wymagania:

CUMMINS CES 20086,
DTFR 15C120
Detroit Diesel Extranet 93K222,
DEUTZ DQC IV-18 LA,
MTU TYPE 3.1,
VOLVO VDS-3,
MAN M3271-1, M3775, M3477
Caterpillar ECF-3,
IVECO
FORD WSS-M2C213-A,
DAF PSQL 2.1E-LD,
JASO DH-2,



ORLEN
OIL

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
klasa lepkości SAE	-	5W-30
lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	mm ² /s	11,5
wskaźnik lepkości	-	160
Całkowita liczba zasadowa	mg KOH/g	10
temperatura płynięcia	°C	-42
temperatura zapłonu	°C	220
Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu		

Wersja 1 / 2024-01-26