



## ORLEN OIL ULTOR EFFECTIVE 5W-20

### Charakterystyka:

ORLEN OIL ULTOR EFFECTIVE 5W-20 to najwyższej jakości nisko popiołowy olej do silników Diesla. Produkt powstał w połączeniu z syntetycznym olejem bazowym oraz zaawansowanym technologicznie systemem dodatków uszlachetniających mających za zadanie przedłużyć trwałość silników i ułatwić codzienną eksploatację. Zalecany do silników posiadających najnowsze aprobaty MAN M3977 i SCANIA LDF-5 oraz spełniających nisko emisyjną normę Euro VI. Technologia opracowana z myślą o najnowszej generacji jednostek napędowych.

### Zastosowanie:

ORLEN OIL ULTOR EFFECTIVE 5W-20 jest zalecany do nowoczesnych silników wysokoprężnych w samochodach ciężarowych, autobusach oraz sprzęcie budowlanym wyposażonych w systemy redukcji emisji spalin, w tym filtry cząstek stałych DPF. ORLEN OIL ULTOR EFFECTIVE 5W-20 przyczynia się do obniżenia zużycia paliwa i gwarantuje skuteczne smarowanie nawet w najcięższych warunkach eksploatacji. Wydłuża okres między wymianami oleju i ułatwia rozruch silnika w ujemnych temperaturach.

Olej nie jest kompatybilny wstecz dlatego nie może być używany w silnikach wymagających produktu o starszej lub innej specyfikacji.

### Aprobaty:

MAN M 3977

SCANIA LDF-5

### Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,0
Wskaźnik lepkości	-	146
Temperatura zapłonu	°C)	229
Całkowita Liczba zasadowa	mgKOH/g	11,5
Zawartość popiołu siarczanowego	%(m/m)	0,86
HTHS	mPa	2,7
Temperatura płynięcia	°C	-45

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