



Karta produktu

# ENGINE OIL SCR SAE 10W-30

Opis produktu:

**ENGINE OIL SCR 10W-30** to energooszczędny, bardzo wydajny olej uniwersalny, opracowany w oparciu w 100% o technologię syntetyczną, przeznaczony do smarowania wysokoobciążonych silników Diesla w lekkich i ciężkich pojazdach użytkowych, pracujących w trudnych warunkach przez cały rok i zasilanych olejem napędowym o niskiej zawartości siarki (maks. 50 ppm). **ENGINE OIL SCR 10W-30** został opracowany do stosowania w silnikach Euro-4 i Euro-5, wyposażonych w filtr cząstek stałych (DPF). Produkt ten nadaje się również do pojazdów wyposażonych w układy oczyszczania spalin EGR i/lub SCR.

**ENGINE OIL SCR 10W-30** został skomponowany na bazie wysoko rafinowanych, syntetycznych olejów bazowych, uzupełnionych specjalnym pakietem dodatków, aby osiągnąć następujące właściwości:

- Doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna.
- Bardzo dobre właściwości detergentowo-dyspersyjne
- Wysoka ochrona przed pienieniem, przedwczesnym zużyciem i korozją.
- Doskonała ochrona przed wyblyszczaniem - "bore polishing".
- Wydłużone okresy między wymianami do 150 000 km.
- Nadaje się do silników wyposażonych w filtr cząstek stałych (DPF)
- Energooszczędny



**ENGINE OIL SCR 10W-30** spełnia następujące kryteria jakościowe:

ACEA E6/E7

MAN M3271-1

Deutz DQC III-10 LA

API CI-4

MACK EO-N

Renault RLD-2

MB 228.51

Volvo VDS-3

Cummins 20076/20077

MAN M3477

MTU Type 3.1

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa lepkości		SAE J300	10W-30
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	861
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	74,0
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	11,7
Indeks lepkości		ASTM D2270	153
Lepkość CCS @-25°C	cP	ASTM D5293	5000
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 219
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D7346	- 36
Rezerwa zasadowa (TBN)	mgKOH/g	ASTM D2896	10,1
Popioły siarczanowe	% wagowo	ASTM D874	0,95

Produkt Nr: 42770

Zastąpiona wersja: 10-12-2015

Data wydania: 11-12-2019

Wersja nr: 01

77 B.V. | Van Ewijckskade 1C  
1761 JA Anna Paulowna, The Netherlands | info@77lubricants.nl  
www.77lubricants.com