



# Karta produktu

## ENGINE OIL

### SYNTHETIC UHPD

# SAE 5W-20

#### Opis produktu:

**ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20** to ultrawydajny olej do silników Diesla, opracowany w celu zapewnienia wyjątkowej ochrony i potencjału oszczędności paliwa w nowoczesnych, wysokowydajnych silnikach o niskiej emisji spalin, stosowanych w obciążonych pojazdach drogowych.

**ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20** został specjalnie opracowany, aby spełniać najnowsze wymagania MAN M3977 i Scania LDF-5 dla nowoczesnych silników wysokoprężnych wyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF).

**ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20** zawiera oleje bazowe wykonane w zaawansowanej technologii syntetycznej, które zapewniają doskonałą płynność w niskich temperaturach, utrzymanie lepkości w wysokich temperaturach, kontrolę lotności i przyczyniają się do potencjalnej oszczędności paliwa, uzupełnionych specjalnym pakietem dodatków pozwalających osiągnąć następujące właściwości:

- Doskonała ochrona przed wytłuszczaniem, zużyciem i korozją.
- Doskonała płynność w niskich temperaturach.
- Wydajna i wydłużona trwałość układów wydechowych wyposażonych w filtr DPF.
- Doskonała oszczędność paliwa.

**ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20** spełnia następujące kryteria jakościowe:

**Dopuszczenia:** MAN M3977

**Spełnia wymagania:** Scania LDF-5



Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa lepkości		SAE J300	5W-20
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	854
Lepkość kinematyczna @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	47,1
Lepkość kinematyczna @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	8,2
Indeks lepkości		ASTM D2270	148
Lepkość CCS @-30°C	cP	ASTM D5293	6600
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 201
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D7346	- 42
Rezerwa zasadowa (TBN)	mgKOH/g	ASTM D2896	13,0
Popioły siarczanowe	% wagowo	ASTM D874	0,90

**Produkt Nr:** 42801

**Zastąpiona wersja:** 27.12.2021

**Data wydania:** 29-11-2022

**Wersja nr:** 01