



MOTOR OIL LE

5W-40

Opis produktu:

MOTOR OIL LE 5W-40 to energooszczędny olej silnikowy typu MID SAPS, przeznaczony do stosowania w najnowszej generacji silnikach benzynowych i wysokoprężnych samochodów osobowych i lekkich dostawczych, z turbosprężarką lub bez. **MOTOR OIL LE 5W-40** przeznaczony jest do stosowania w silnikach wyposażonych w układ oczyszczania spalin lub bez niego.

MOTOR OIL LE 5W-40 nadaje się do zastosowań, w których wymagana jest specyfikacja VW 505.01.

MOTOR OIL LE 5W-40 wykonany jest ze 100% syntetycznych olejów bazowych i uzupełniony specjalnie dobranym pakietem dodatków, w celu osiągnięcia następujących właściwości:

- Dobra stabilność termiczna i oksydacyjna.
- Technologia MID SAPS.
- Dobra ochrona przed zużyciem, pienieniem i korozją.
- Właściwości niskotemperaturowe zapewniające płynny rozruch na zimno.
- Dostosowany do silników wysokoprężnych z układem oczyszczania spalin.
- Energooszczędny.



MOTOR OIL LE 5W-40 spełnia następujące kryteria jakościowe:

Dopuszczenia:

MB 229.51

VW 511.00

Porsche C40 (w trakcie)

MB 229.52

BMW LL-04 (w trakcie)

Spełnia wymagania:

API SN/CF

Dexos 2

ACEA C3

Ford M2C917A

Renault RN0700/0710

MB 229.31

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Klasa lepkości		SAE J300	5W-40
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m ³	ASTM D4052	851
Lepkość kinematyczna @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	83,3
Lepkość kinematyczna @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14,1
Indeks lepkości		ASTM D2270	175
Lepkość CCS @-30°C	cP	ASTM D5293	5189
Temp. zapłonu COC	°C	ASTM D92	> 201
Temp. krzepnięcia	°C	ASTM D7346	- 38
Rezerwa zasadowa (TBN)	mgKOH/g	ASTM D2896	7,9
Popioły siarczanowe	% wagowo	ASTM D874	0,8

Numer produktu: 42260

Data wydania: 13-03-2023

Data zastąpienia: 29-04-2022

Wersja nr: 13