



## MOTOR OIL LE 5W-40

W pełni syntetyczny olej silnikowy

**MOTOR OIL LE 5W-40** jest wysokozaawansowanym olejem silnikowym typu "low SAPS", opartym o w pełni syntetyczne bazy olejowe oraz pakiet dodatków o obniżonym poziomie popiołów siarczanowych, fosforu i siarki. Stworzony z myślą o nowoczesnych silnikach spełniających normę emisji spalin Euro 4 (lub nowszą).

**MOTOR OIL LE 5W-40** przeznaczony jest do najnowszych benzynowych i wysokoprężnych silników w samochodach osobowych i lekkich dostawczych, w tym do wysiłonych jednostek wielozaworowych, turbodoładowanych, wyposażonych w bezpośredni wtrysk paliwa, zasilanych pompowtryskiwaczami (TDI-PD) lub systemem Common-rail. Szczególnie rekomendowany do pojazdów wyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF) oraz wszędzie tam, gdzie wymagane jest stosowanie oleju o specyfikacji ACEA A3/B4 lub ACEA C3. Nadaje się również do pojazdów zasilanych gazem LPG.

**MOTOR OIL LE 5W-40** zapobiega przyspieszonemu zapychaniu i degradacji filtrów cząstek stałych DPF/FAP i przyczynia się do ich bezproblemowej eksploatacji.

**MOTOR OIL LE 5W-40** posiada znakomitą stabilność termooksydacyjną oraz dobrą płynność w niskich temperaturach. Zapewnia bardzo trwały film olejowy. Efektywnie utrzymuje silnik w czystości przeciwdziałając formowaniu się osadów i szlamów.

Należy zawsze sprawdzić zalecenia producenta pojazdu odnośnie lepkości i jakości oleju.

**MOTOR OIL LE 5W-40** kod produktu: 4226

Parametry	Metoda testu	Wartości typowe	Normy i specyfikacje
Klasa lepkości SAE	SAE J300	5W-40	ACEA A3/B4 & C3
Ciężar właściwy w 15°C	ASTM D4052	850 kg/m <sup>3</sup>	API SM/CF
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D7042	75,7 mm <sup>2</sup> /s	BMW Longlife-04
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D7042	12,9 mm <sup>2</sup> /s	Ford WSS-M2C917-A
Lepkość CCS w -30°C	ASTM D5293	6250 mPa.s	Mercedes-Benz
Indeks lepkości	ASTM D2270	175	229.51
Temperatura zapłonu	ASTM D92	220°C	Porsche
Temperatura płynięcia	ASTM D97	-33°C	(poza Cayenne V6)
Całkowita liczba zasadowa TBN	ASTM D2896	7,4 mgKOH/g	VW 502.00/505.00
Popiół siarczanowy	ASTM D874	0,78 %	VW 505.01