



MOTOR OIL SM 5W-40

Syntetyczny olej silnikowy

MOTOR OIL SM 5W-40 jest syntetycznym, lekkobieżnym olejem silnikowym, w całości opartym na syntetycznych olejach bazowych i nowoczesnym pakiecie dodatków, wymaganym dla olejów o klasie jakości API SM.

MOTOR OIL SM 5W-40 jest w szczególności przeznaczony do benzynowych i wysokoprężnych silników w samochodach osobowych i typu SUV, w tym do konstrukcji mocno wysiłonych, wielozaworowych, turbodoładowanych i wyposażonych w bezpośredni wtrysk paliwa. Nadaje się również do silników zasilanych gazem LPG. Nie jest natomiast zalecany do pojazdów wyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF).

MOTOR OIL SM 5W-40 posiada typową dla olejów syntetycznych charakterystykę lepkościowo-temperaturową, zapewniającą doskonale parametry eksploatacyjne w szerokim zakresie temperatur, obniżoną konsumpcję własną oraz redukcję zużycia paliwa. Ulepszony pakiet dodatków gwarantuje utrzymanie bardzo wysokiej czystości silnika, a zastosowane bazy syntetyczne znikomą degradacją oleju pomiędzy jego wymianami.

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

MOTOR OIL SM 5W-40 kod produktu: 4204

Parametry	Metoda testu	Wartości typowe	Normy i specyfikacje
Klasa lepkości SAE	SAE J300	5W-40	ACEA A3/B4 API SM/CF Mercedes-Benz 229.3 VW 502.00/505.00
Ciężar właściwy w 15°C	ASTM D4052	851 km/m ³	
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D7042	86 mm ² /s	
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D7042	14,1 mm ² /s	
Lepkość CCS w -30°C	ASTM D5293	<6600 mPa.s	
Indeks lepkości	ASTM D2270	155	
Temperatura zapłonu	ASTM D92	200°C	
Temperatura płynięcia	ASTM D97	-33°C	
Całkowita liczba zasadowa TBN	ASTM D2896	10,4 mgKOH/g	
Popiół siarczanowy	ASTM D874	1,3 %	