



Gulf Formula ULE 5W-40

SYNTETYCZNY OLEJ DO SILNIKÓW SAMOCHODÓW OSOBOWYCH (MID SAPS)

Opis produktu

Gulf Formula ULE 5W 40 jest zaawansowanym technologicznie, syntetycznym, niskoemisyjnym olejem silnikowym do samochodów osobowych, które wymagają oleju o średniej zawartości popiołów siarczanowych (mid SAPS). Produkt ten został specjalnie zaprojektowany aby wydłużyć żywotność układów oczyszczania spalin używanych w modelach ostatnich generacji samochodów zarówno benzynowych jak i diesla.

Gulf Formula ULE 5W 40 ma bardzo silne właściwości myjące, charakteryzuje się bardzo dobrą ochroną przeciwzużyciową, co prowadzi do uzyskania założonych osiągnięć. Użycie oleju Gulf Formula ULE 5W 40 minimalizuje odkładanie się osadów w silniku i turbosprężarce oraz daje wymierne oszczędności w spalaniu paliwa. Produkt przewyższa swoimi parametrami wymagania stawiane przez specyfikacje fabryczne m.in. Daimlera i BMW dla najnowszych aut z zastrzonymi normami emisji spalin. Niskopopiołowa formuła Gulf Formula ULE 5W 40 redukuje ilość cząstek stałych na filtrach cząstek w silnikach dieslowskich. Jego wyjątkowa stabilność termooksydacyjna zmniejsza degradację oleju w czasie i umożliwia dłuższe okresy jego wymiany. Podwyższone właściwości smarne pozytywnie wpływają na zużycie paliwa. Technologia mid SAPS redukuje zanieczyszczenie katalizatora trójdrożnego (TWC), co przedłuża jego żywotność. Aktywne dodatki myjące utrzymują elementy silnika w czystości. Wysoka płynność w niskich temperaturach pozwala olejowi dotrzeć w najbardziej niedostępne miejsca silnika i zapewnić dobre smarowanie w trakcie rozruchu i fazy jego rozgrzewania. Znacząco zwiększa to trwałość silnika.

Olej Gulf Formula ULE 5W 40 jest zalecany do silników benzynowych i diesla w samochodach Mercedes Benz i Volkswagen spełniających normę emisji Euro 4 i wymagających do smarowania olejów o średniej zawartości popiołu siarczanowego, a także do wszystkich modeli BMW spełniających normę Euro 4 i wyposażonych w filtry cząstek stałych. Olej jest polecany także do większości nowoczesnych samochodów osobowych, SUVów, aut dostawczych i ciężarówek spełniających normę Euro 4, napędzanych silnikami benzynowymi i diesla.

Posiada aprobaty

API SM, MB-Approval 229.51, BMW Longlife-04 VW 502.00/505.00/505.01, Porsche A40

Spełnia normy

ACEA A3/B4/C3, API SM/CF, Ford WSS-M2C917-A

Właściwości	Metoda testu	Wartość
SAE	SAE J300	5W-40
Gęstość @ 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	853
Lepkość kinematyczna @ 40°C	ASTM D445	76
Lepkość kinematyczna @ 100°C	ASTM D445	13.2
Lepkość CCS @ -30°C, mPa.s	ASTM D5293	<6600
Indeks Lepkości	ASTM D2270	>160
Punkt Zapłonu (COC), °C	ASTM D92	>200°C
Punkt Płynięcia, °C	ASTM D97	<-30°C
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	7.0
Popiół siarczanowy, wt %	ASTM D874	0.78

Kod produktu: 1221

Data wydania: 2012-07-02

Data zastąpienia: 2012-06-14

Wersja: 5