



Gulf Formula G 5W-30

SYNTECYCZNY OLEJ DO SILNIKÓW SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

Opis produktu

Gulf Formula G 5W 30 jest najwyższej klasy olejem silnikowym do samochodów osobowych, wyprodukowanym z najlepszej jakości baz syntetycznych i najnowocześniejszego pakietu dodatków. Gulf Formula G 5W 30 został zaprojektowany do użycia w najnowszych turbodoładowanych, wysokiej mocy silnikach benzynowych i diesla, montowanych w samochodach osobowych, SUVach, autach dostawczych i ciężarówkach. Technologia zasatosowana w Gulf Formula G 5W 30 pozwala na długie przebiegi między wymianami bez tworzenia się osadów w silniku i na turbosprężarce, tak aby zapewnić osiągnięcie założonej mocy i momentu obrotowego w całym okresie eksploatacji.

Olej Gulf Formula G 5W 30 wykazuje wyjątkową stabilność termooksydacyjną lepkościową, co skutkuje efektywnym smarowaniem w warunkach wysokich obciążeń i temperatur. Z kolei w niskich temperaturach olej utrzymuje dobrą płynność, docierając szybko do każdego smarowanego elementu w trakcie zimnego startu i podczas fazy rozgrzewania silnika. Zastosowana technologia przeciwzużyciowa chroni efektywnie silnik w każdych warunkach pracy, a aktywne środki myjące utrzymują jego elementy w czystości. Wszystkie te własności wpływają pozytywnie na żywotność silnika oraz na wydłużenie okresów wymiany oleju, co w efekcie daje użytkownikowi samochodu znaczące oszczędności w kosztach jego utrzymania.

Olej Gulf Formula G 5W 30 jest zalecany do stosowania we wszystkich najnowszych modelach samochodów osobowych napędzanych benzyną albo olejem napędowym, w tym także wyposażonych w silniki z turbodoładowaniem, z technologią wielozaworową, bezpośrednim wtryskiem paliwa. Gulf Formula G 5W 30 przewyższa wymagania stawiane przez producentów aut seryjnych, a także benzynowych samochodów rajdowych z Europy, Północnej Ameryki i Japonii.

Posiada aprobaty

API SL, BMW Longlife-98

Spełnia normy

ACEA A3/B3/B4, MB 229.3, VW 502.00/505.00

Właściwości	Metoda testu	Wartość
SAE	SAE J300	5W-30
Gęstość @ 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	855
Lepkość kinematyczna @ 40°C	ASTM D445	84.1
Lepkość kinematyczna @ 100°C	ASTM D445	11.2
Lepkość CCS @ -30°C, mPa.s	ASTM D5293	<6600
Indeks Lepkości	ASTM D2270	170
Punkt Zapłonu (COC), °C	ASTM D92	230°C
Punkt Płynięcia, °C	ASTM D97	<-33°C
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.1
Popiół siarczanowy, wt %	ASTM D874	1.26

Kod produktu: 1217

Data wydania: 2012-06-13

Data zastąpienia: 2011-11-28

Wersja: 4