



your local global brand

# Gulf Formula FS 5W-30

## SYNTEZYCZNY OLEJ DO SILNIKÓW SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

### Opis produktu

Gulf Formula FS 5W 30 jest najnowszej generacji olejem syntetycznym do samochodów osobowych, zaprojektowanym specjalnie, aby sprostać wymaganiom wszelkich, ostatnio produkowanych modeli Forda spełniających normy emisji Euro 4 i Euro 5 oraz specyfikację Ford WSS-M2C913-C oraz Ford WSS-M2C913-D. Zaawansowana formuła Gulf Formula FS 5W 30 zapewnia wyjątkową ochronę przeciwwzyciową, brak tendencji do formowania osadów oraz oszczędność spalania paliwa.

Gulf Formula FS 5W 30 wykazuje wysoką stabilność termooksydacyjną, która zapobiega degradacji oleju, wydłużając okresy jego wymiany. Użyte modyfikatory tarcia powodują niższe spalanie i w efekcie niższą emisję szkodliwych dla środowiska związków węgla, a dodatki przeciwwzyciowe - doskonałą ochronę elementów trących silnika. Redukcja tworzenia się osadów i nagarów w silniku i turbosprężarce pozwala osiągać założoną moc i moment obrotowy. Znakomite parametry lepkościowe zapewniają optymalne smarowanie w warunkach wysokich obciążeń i temperatur, a wysoka płynność w niskich temperaturach ułatwia zimny start i smarowanie w fazie rozgrzewania silnika.

Gulf Formula FS 5W 30 jest zalecany do stosowania w ostatnich modelach Forda, dla których wymagany jest olej o specyfikacji WSS-M2C913-C i Ford WSS-M2C913-D oraz do wszelkich silników benzynowych i diesla w samochodach osobowych i lekkich ciężarówkach, które powinny być smarowane olejem klasy ACEA A5/B5.

### Spełnia normy

ACEA A5/B5, Ford WSS-M2C913-C, Ford WSS-M2C913-D

Właściwości	Metoda testu	Wartość
SAE	SAE J300	5W-30
Gęstość @ 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	852
Lepkość kinematyczna @ 40°C	ASTM D445	54.5
Lepkość kinematyczna @ 100°C	ASTM D445	9.4
Lepkość CCS @ -30°C, mPa.s	ASTM D5293	6600
Indeks Lepkości	ASTM D2270	172
Punkt Zapłonu (COC), °C	ASTM D92	>201
Punkt Płynięcia, °C	ASTM D97	-39°C
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.5
Popiół siarczanowy, wt %	ASTM D874	1.08

Kod produktu: 1209	Data wydania: 2013-12-06	Data zastąpienia: 2013-08-30	Wersja: 7
--------------------	--------------------------	------------------------------	-----------