



Gulf Formula XLE 5W-30

SYNTETYCZNY OLEJ DO SILNIKÓW SAMOCHODÓW OSOBOWYCH (MID SAPS)

Opis produktu

Gulf Formula XLE 5W-30 jest wielosezonowym, całkowicie syntetycznym olejem silnikowym, do samochodów osobowych o niskiej emisji spalin, stworzonym przy użyciu najnowocześniejszych dodatków chemicznych tak aby spełnić wymogi średniej zawartości SAPS (Płynów Sierczanych, Fosforu i Siarki). Gulf Formula XLE 5W-30 został specjalnie stworzony aby wydłużyć żywotność i utrzymać efektywność układów oczyszczania spalin w silnikach najnowszej generacji samochodów benzynowych i diesla.

Gulf Formula XLE 5W-30 zapewnia wyjątkową ochronę przeciwzużyciową, minimalizuje osady w silniku i turbosprężarce, oraz pomaga w zmniejszeniu zużycia paliwa. Gulf Formula XLE 5W-30 jest zatwierdzony przez czołowych producentów samochodów takich jak DaimlerChrysler i BMW na tle ich zaleceń związanych z niską emisją spalin.

Niska zawartość popiołu redukuje nagromadzone w filtrach cząstki stałe. Znakomita termo-tlenowa stabilność spowalnia degradację oleju i dlatego zapewnia dłuższe okresy między wymianami oleju. Najnowsze technologicznie dodatki mid SAPS redukują zanieczyszczenie TWC (Trójdrożny Katalizator) i przedłużają życie układów oczyszczania spalin. Udoskonalone właściwości zmniejszające tarcie w silniku, wpływają na zmniejszenie zużycia paliwa. Aktywne środki czyszczące zapewniają maksymalną czystość silnika. Znakomite właściwości smarne wspomagają zimny start i wydłużają żywotność układu rozruchowego.

Gulf Formula XLE 5W-30 jest zalecany do najnowszych silników diesla w samochodach MB i BMW spełniających normy emisji Euro4, jak również do wszystkich silników diesla wyposażonych w filtry cząstek stałych. Gulf Formula XLE 5W-30 jest polecany również do najnowszej generacji SUV-ów, lekkich vanów i ciężarówek z silnikami benzynowymi i diesla wymagającymi olei wysokiej klasy ACEA A3 / B4, C3.

Posiada aprobaty

BMW Longlife-04

Spełnia normy

ACEA A3/B4/C3, API SM, MB 229.31

Właściwości	Metoda testu	Wartość
SAE	SAE J300	5W-30
Gęstość @ 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	852
Lepkość kinematyczna @ 40°C	ASTM D445	74
Lepkość kinematyczna @ 100°C	ASTM D445	12.1
Lepkość CCS @ -30°C, mPa.s	ASTM D5293	<6600
Indeks Lepkości	ASTM D2270	166
Punkt Zapłonu (COC), °C	ASTM D92	220°C
Punkt Płynięcia, °C	ASTM D97	<-36°C
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	7.44
Popiół siarczanowy, wt %	ASTM D874	0.79

Kod produktu: 1215

Data wydania: 2012-06-12

Data zastąpienia: 2012-11-28

Wersja: 4