



Gulf Formula LEF 5W-30

SYNTECYCZNY OLEJ DO SILNIKÓW SAMOCHODÓW OSOBOWYCH (LOW SAPS)

Opis produktu

Gulf Formula LEF 5W 30 jest zaawansowanym technologicznie, umożliwiającym oszczędność paliwa olejem do samochodów osobowych, wyprodukowanym z baz syntetycznych i najnowocześniejszego pakietu dodatków, tak aby dać silnikowi najlepszą ochronę przeciw zużyciu i zminimalizować odkładanie się osadów. Gulf Formula LEF 5W 30 jest specjalnie zaprojektowany do użycia w wyprężonych silnikach benzynowych i diesla wymagających niskiego tarcia, niskiej lepkości oleju wykonanego w technologii niskopopiołowej (low SAPS), mogącego pracować w warunkach wysokiej temperatury i ścinania (HTHS>2.9mPa.s), w samochodach osobowych i lekkich ciężarówkach wyposażonych w filtry cząstek stałych (DPF) i trójdrożne katalizatory (TWC). Gulf Formula LEF 5W 30 przewyższa swoimi parametrami wymagania stawiane przez producentów najnowszych modeli aut, w których należy używać olejów silnikowych klasy ACEA A5/B5 i ACEA C2.

Pakiet dodatków uszlachetniających użyty w Gulf Formula LEF 5W 30 przedłuża żywotność filtrów DPF i katalizatorów TWC oraz przyczynia się do niższego zużycia paliwa. Wyjątkowa stabilność termooksydacyjna obniża degradację oleju i umożliwia wydłużenie okresów jego wymian. Aktywne dodatki myjące utrzymują silnik w czystości i nie pozwalają tworzyć się osadom. Technologia przeciwzużyciowa zastosowana w oleju chroni elementy silnika, a wyjątkowe własności lepkościowe umożliwiają skuteczne smarowanie w warunkach wysokich obciążeń i temperatur. Bardzo dobra płynność w niskich temperaturach pozwala na dobre smarowanie i ochronę przed zużyciem podczas zimnego startu i w czasie chłódów.

Gulf Formula LEF 5W 30 jest zalecany do stosowania w najnowszej generacji silnikach benzynowych i diesla, z filtrami cząstek stałych i trójdrożnymi katalizatorami, które wymagają do smarowania oleju o wyżej podanych normach ACEA A5/B5/C2. Olej nadaje się także do aut produkowanych w Ameryce Północnej i Japonii, które wymagają niskolepkościowego oleju o wysokiej smarności, spełniającego normę API SL/CF.

UWAGA: olej może nie nadawać się do pewnych silników - należy to sprawdzić w podręczniku użytkownika.

Spełnia normy

ACEA A5/B5/C2, API SL/CF

Właściwości	Metoda testu	Wartość
SAE	SAE J300	5W-30
Gęstość @ 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	851
Lepkość kinematyczna @ 40°C	ASTM D445	58.1
Lepkość kinematyczna @ 100°C	ASTM D445	10.3
Lepkość CCS @ -30°C, mPa.s	ASTM D5293	5000
Indeks Lepkości	ASTM D2270	166
Punkt Zapłonu (COC), °C	ASTM D92	235°C
Punkt Płynięcia, °C	ASTM D97	-42°C
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	7.0
Popiół siarczanowy, wt %	ASTM D874	0.78

Kod produktu: 1207

Data wydania: 2012-06-11

Data zastąpienia: 2011-11-28

Wersja: 5