



Gulf Fleet Force Synth 5W-30

BARDZO WYSOKOSPRAWNY SYNTETYCZNY OLEJ DO SILNIKÓW DIESLA (XHPD)

Opis produktu

Olej Gulf Fleet Force Synth 5W-30 jest bardzo wysokosprawnym olejem syntetycznym do wysokoobciążonych silników Diesla, opracowanym w celu spełnienia wymagań określonych dla nowoczesnych europejskich silników odpowiadających normie emisji spalin Euro IV. Olej Gulf Fleet Force Synth 5W-30 jest stworzony z syntetycznych baz olejowych najwyższej jakości i zaawansowanych technologicznie dodatków uszlachetniających w celu zapewnienia pierwszorzędnej ochrony silnika i znacznego wydłużenia okresów pomiędzy wymianami oleju. Olej ten odpowiada najnowszym specyfikacjom ACEA E7 i ACEA E4 i jest odpowiedni do zastosowań, w których występują ciężkie warunki pracy i wymagających wydłużonego okresu użytkowania. Olej nadaje się do zastosowania w większości nowoczesnych pojazdów europejskich.

Gulf Fleet Force Synth 5W-30 posiada wyjątkowe właściwości zapobiegające zużyciu silnika, które zapewniają doskonalszą ochronę przed zużyciem, korozją i ścieraniem cylindra w celu zapewnienia dłuższego okresu trwałości użytkowej silnika. Znakomita zdolność do kontroli nagaru ogranicza do minimum zużycie silnika wynikające z gromadzenia się nagaru oraz minimalizuje zagęszczanie oleju a doskonała stabilność termiczno-utleniająca oleju ogranicza nawarstwianie się szlamu i osadów oraz kontroluje wzrost lepkości. Bardzo dobra zdolność czyszcząca i działanie dyspergujące oleju pozwalają zapewnić lepszą czystość silników i dłuższą żywotność ich części składowych a doskonała płynność w niskich temperaturach, w połączeniu ze zdolnością do zachowania odpowiedniej lepkości w wysokiej temperaturze, zapewniają najwyższy stopień niezawodności oleju, nawet w ciężkich warunkach eksploatacji. Doskonała zdolność do zachowania rezerwy alkalicznej (całkowitej liczby zasadowej TBN) w połączeniu z wyżej wymienionymi właściwościami prowadzi do znacznego wydłużenia okresów pomiędzy wymianami oleju.

Olej Gulf Fleet Force Synth 5W-30 jest odpowiedni dla wszystkich silników Diesla z turbodoładowaniem i bez turbodoładowania używanych w zastosowaniach drogowych, górniczych, budowlanych i innych zastosowania pozadrogowych oraz dla najnowszych wysokoobciążonych silników Diesla, w których nie zastosowano filtra cząstek stałych (filtra gazów wydechowych z silnika wysokoprężnego), pracujących w bardzo niskich temperaturach otoczenia.

Olej Gulf Fleet Force Synth 5W-30 jest również odpowiedni dla silników wyposażonych w układ recyrkulacji spalin (EGR).

Spełnia normy

ACEA E7/E4, API CI-4, Global DHD-1, Mack EO-M Plus, Renault RVI RXD MB 228.5, Cummins CES 20076/20077/20078, MAN M 3277, MTU Oil Category 3

Właściwości	Metoda testu	Wartość
SAE	SAE J300	5W-30
Gęstość @ 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	865
Lepkość kinematyczna @ 40°C	ASTM D445	69 mm ² /s (cSt)
Lepkość kinematyczna @ 100°C	ASTM D445	11.4 mm ² /s (cSt)
Lepkość CCS, mPa.s (°C)	ASTM D5293	<6600 (-30°C)
Indeks Lepkości	ASTM D2270	160
Punkt Zapłonu (COC), °C	ASTM D92	230°C
Punkt Płynięcia, °C	ASTM D97	<-33°C
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	12.3
Popiół siarczanowy, wt %	ASTM D874	1.6

Kod produktu: 1510	Data wydania: 2012-09-17	Data zastąpienia: 2011-11-28	Wersja: 5
--------------------	--------------------------	------------------------------	-----------