



Gulf Formula CFE 5W-30 Syntetyczny olej silnikowy MID SAPS

Opis produktu

Gulf Formula CFE 5W-30 to olej silnikowy, charakteryzujący się doskonałą wydajnością, przeznaczony do samochodów osobowych. Olej wyróżnia się średnią zawartością SAPS i jest przystosowany do pracy z katalizatorami. Olej dzięki swojej formule znacząco wpływa na ekonomikę zużycia paliwa. Olej został stworzony na bazie wysokiej jakości syntetyków, połączonych ze specjalnie dobranym zestawem dodatków, który razem nadają mu następujące właściwości.

Właściwości i korzyści

- Olej zapewnia doskonałe osiągi przy jednoczesnej ochronie podzespołów silnika.
- Najnowsza technologia MID SAPS minimalizuje ryzyko zanieczyszczenia katalizatora trójstopniowego (TWC) i wydłuża żywotność układów uzdatniania spalin, jakie stosuje się w samochodach osobowych najnowszej konstrukcji.
- Technologia stosowana w dodatkach przekłada się na korzyści w postaci lepszej ekonomiki zużycia paliwa.
- Niska zawartość popiołu ogranicza gromadzenie się osadów w filtrach cząstek stałych w silnikach diesla.
- Aktywne czynniki czyszczące zmniejszają gromadzenie się osadów i szlamu, dzięki czemu wydłuża się żywotność silnika.
- Zdolność do pracy w niskich temperaturach umożliwia zimny rozruch i zabezpiecza przed przedwczesnym zużyciem podzespołów przy rozruchu.

Zastosowania

Formuła została opracowana specjalnie z myślą o współczesnych autach wyposażonych w turbosprężarki autach osobowych o dużej mocy, samochodach SUV, lekkich samochodach dostawczych oraz ich wersjach z silnikiem diesla, wyposażonych w filtr cząstek stałych. Gulf Formula CFE 5W-30 uzyskał aprobatę zgodności z najnowszymi parametrami technicznymi MB-Approval 229.51 oraz MB-Approval 229.52.

Spełniane wymagania techniczne		SAE 5W-30
ACEA C2/C3		X
API SN		X
MB 229.31		X
PSA B71 2290, dexos 2™		X
Posiada aprobaty		
MB-Approval 229.51 and MB-Approval 229.52		X
Typowe właściwości		
Parametry testowe	Metoda ASTM	Typowe wartości
Lepkość w 100 °C	D 445	12.2
Wskaźnik lepkości	D 2270	166
Temperatura zapłonu w °C	D 92	230
Temperatura płynięcia w °C	D 97	-33
Liczba zasadowa w mg KOH /g	D 2896	7.1
Gęstość w temperaturze 15 ° C w kg / l	D 1298	0.880
Popiół siarczanowy mas. %	D 874	0.77
Fosforany mas. %	D 4047/ICP	0.075

X 2019

Powyższe właściwości są typowe i w normalnej produkcji można spodziewać się jedynie typowych i niewielkich zmian, które nie wpływają na osiągi produktów. Powyższe informacje bazują wyłącznie na historii gatunku i nie mogą być interpretowane jako gwarancja wykonania. Należy przestrzegać zaleceń producenta sprzętu dla poziomu wydajności i klasy lepkości. Karta charakterystyki dla tego produktu jest dostępna u najbliższego dystrybutora Gulf.

Gulf Oil International

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za poprawne w momencie publikacji. Nie przysługuje żadna wyraźna ani dorozumiana gwarancja w zakresie rzetelności informacji lub przydatności produktów. Gulf Oil International zastrzega sobie prawo modyfikowania i zmiany swoich produktów oraz właściwości bez uprzedniego zawiadomienia.
www.gulfoilltd.com