



Gulf Formula CX 5W-30

Olej silnikowy MID SAPS do silników samochodów osobowych kompatybilny z katalizatorami

Opis produktu

Gulf Formula CX 5W-30 to doskonały olej silnikowy do samochodów osobowych, w pełni kompatybilny z katalizatorem, wykonany w technologii „Mid SAPS” (oleje o zmniejszonej zawartości popiołów siarczanowych, fosforu i siarki). Został opracowany specjalnie na potrzeby nowoczesnych wysokowydajnych samochodów osobowych, terenowych, dostawczych i ciężarowych z silnikiem benzynowym lub wysokoprężnym, wymagających olejów o najwyższej klasie jakości ACEA C2/C3. Technologia wykonania oleju zapewnia wyjątkową moc oczyszczania spalin i ochronę przed zużyciem oraz minimalizuje osady w silniku i turbosprężarce, co w efekcie zwiększa wydajność silnika. Olej spełnia najnowsze normy dotyczące emisji spalin, opracowane przez wiodących producentów samochodów, takich jak Daimler, VW, GM, BMW oraz PSA.

Właściwości i korzyści

- Olej został zaprojektowany tak, aby zapewniać wyjątkową wydajność i ochronę silnika, umożliwiając jednocześnie oszczędność paliwa. Jest wykonany w technologii „Mid SAPS”, dzięki czemu przedłuża życie układów oczyszczania spalin w najnowszych modelach samochodów osobowych.
- Niska zawartość popiołu ogranicza gromadzenie się cząstek stałych w filtrach cząstek stałych.
- Aktywne dodatki myjące utrzymują silnik w czystości i nie pozwalają gromadzić się osadom. Bardzo dobra płynność w niskich temperaturach pozwala na dobre smarowanie i ochronę przed zużyciem podczas zimnego startu.

Zastosowania

- wszystkich benzynowych i wysokoprężnych silników w samochodach marki Mercedes-Benz oraz Volkswagen, które spełniają europejskie normy emisji spalin (Euro 5 i wcześniejsze) i potrzebują oleju wykonanego w technologii „Mid SAPS”.
- Jest także odpowiedni dla pojazdów tych marek spełniających normy odpowiednio MB 229.51 oraz VW 502 00, 505 00 i 505 01,
- wszystkich samochodów marki BMW (napędzanych silnikiem benzynowym oraz wysokoprężnym), wyposażonych w filtry cząstek stałych, które wymagają oleju z certyfikatem BMW Long Life-04,
- wszystkich wysokoprężnych i benzynowych samochodów marki General Motors, które potrzebują oleju z certyfikatem jakości GM DEXOS2™, nowoczesnych samochodów osobowych, SUV-ów, lekkich samochodów dostawczych i ciężarowych wyposażonych zarówno w silniki benzynowe, jak i wysokoprężne, które wymagają oleju o najwyższej klasie jakości API SN/CF oraz ACEA C2/C3.

Spełniane wymagania techniczne		SAE 5W-30
ACEA C2/C3		X
MB 229.31, GM dexos2™		X
Posiada aprobaty		
API SN, MB-Approval 229.51 and MB-Approval 229.52		X
Approved according to VW Standard 505 00 and 505 01, BMW Longlife-04		X
Typowe właściwości		
Parametry testowe	Metoda ASTM	Typowe wartości
Lepkość w 100 °C	D 445	12.1
Wskaźnik lepkości	D 2270	165
Temperatura zapłonu w °C	D 92	230
Temperatura płynięcia w °C	D 97	-36
Liczba zasadowa w mg KOH /g	D 2896	8.1
Gęstość w temperaturze 15 ° C w kg / l	D 1298	0.854
Popiół siarczanowy mas. %	D 874	0.78
Fosforany mas. %	D 4047/ICP	0.074

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