



Gulf Formula GMX 5W-30

SYNTECYCZNY OLEJ DO SILNIKÓW SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

Opis produktu

Gulf Formula GMX 5W 30 jest najwyższej klasy olejem do samochodów osobowych, pojazdów typu SUV, aut dostawczych i ciężarowych, specjalnie zaprojektowanym do nowoczesnych, wyprężonych silników benzynowych i diesla z turbodoładowaniem. Olej Gulf Formula GMX 5W 30 jest blendowany ze specjalnie dobranych syntetycznych baz olejowych i najnowocześniejszego pakietu dodatków, który zapewnia długie okresy między wymianami oleju oraz minimalizację odkładania się osadów na elementach silnika i turbosprężarki, tak aby osiągnąć nominalną moc i moment obrotowy. Gulf Formula GMX 5W 30 przewyższa swoimi parametrami wymagania General Motors zawarte w specyfikacjach GM-LL-A-025 i GM-LL-B-025, a także większość wymagań stawianych przez głównych producentów samochodów na świecie.

Gulf Formula GMX 5W 30 wykazuje wyjątkowo wysoką stabilność termooksydacyjną, co redukuje tendencję do tworzenia się osadów, wydłuża żywotność oleju i silnika, zmniejsza zużycie paliwa, dając konkretne oszczędności użytkownikowi samochodu. Bardzo dobra płynność w niskich temperaturach pomaga w zimnym starcie bez utraty ciągłej ochrony przeciwzużyciowej. Olej utrzymuje swoje parametry lepkościowe nawet pod wysokimi obciążeniami i w wysokich temperaturach, zapewniając ciągłość i wytrzymałość filmu olejowego w każdych, nawet najcięższych warunkach pracy. Aktywne dodatki myjące utrzymują elementy silnika w czystości.

Gulf Formula GMX 5W 30 jest zalecany do stosowania w silnikach benzynowych i diesla, montowanych w samochodach osobowych i lekkich ciężarówkach, dla których wymagany jest olej klasy ACEA A3/B4. Jest rekomendowany do silników GM wymagających oleju o normach GM-LL-A-025 i GM-LL-B-025. Produkt jest także rekomendowany do samochodów osobowych Daimler i Volkswagen wymagających oleju odpowiednio o normach MB 229.5 i VW 502.00, 505.00, oraz do aut produkowanych w Północnej Ameryce i Japonii, w których należy stosować olej silnikowy o klasie jakościowej API SL/ CF.

UWAGA: Olej nie nadaje się do samochodów wyposażonych w filtry cząstek stałych.

Posiada aprobaty

API SL, MB-Approval 229.5, GM-LL-A-025/GM-LL-025-B, VW 502.00/505.00

Spełnia normy

ACEA A3/B4

| Właściwości | Metoda testu | Wartość |
|-----------------------------------|--------------|---------|
| SAE | SAE J300 | 5W-30 |
| Gęstość @ 15°C, kg/m ³ | ASTM D4052 | 855 |
| Lepkość kinematyczna @ 40°C | ASTM D445 | 84.1 |
| Lepkość kinematyczna @ 100°C | ASTM D445 | 11.2 |
| Lepkość CCS @ -30°C, mPa.s | ASTM D5293 | <6600 |
| Indeks Lepkości | ASTM D2270 | 170 |
| Punkt Zapłonu (COC), °C | ASTM D92 | 230°C |
| Punkt Płynięcia, °C | ASTM D97 | <-33°C |
| TBN, mgKOH/g | ASTM D2896 | 10.1 |
| Popiół siarczanowy, wt % | ASTM D874 | 1.25 |

Kod produktu: 1218

Data wydania: 2012-07-02

Data zastąpienia: 2012-06-13

Wersja: 5