



Gulf MAX Supreme 5W-30

OLEJ DO SILNIKÓW SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

Opis produktu

Gulf MAX Supreme 5W 30 jest nowoczesnym olejem silnikowym do najnowszych samochodów osobowych napędzanych benzyną, zaprojektowanym tak, aby zminimalizować zużycie i tworzenie się osadów w silniku.

Gulf MAX Supreme 5W 30 zawiera specjalne modyfikatory tarcia, tak aby oszczędność w spalaniu paliwa oraz osiągi silnika przewyższały wymagania najnowszej normy ILSAC GF-4 (Międzynarodowy Komitet Standaryzacji i Dopuszczeń Olejów). Wysokiej jakości bazy olejowe i zaawansowany technologicznie pakiet dodatków zapewniają doskonałą ochronę silnika oraz wyjątkową stabilność termooksydacyjną oleju, zapobiegają wytrącaniu się w nim osadów i spowalniają zmianę jego lepkości, co umożliwi z kolei stosowanie dłuższych okresów wymian oleju. Dobrze dobrane inhibitory zapobiegają tworzeniu się korozji na zaworach i innych krytycznych elementach silnika, a specjalne dodatki wydłużają żywotność i poprawiają efektywność układów katalitycznych. Niska lotność oleju powoduje mniejsze jego zużycie i zanieczyszczenie środowiska węglowodorami. Duża płynność w niskich temperaturach skutkuje lepszą ochroną silnika w trakcie zimnego startu i jego rozgrzewania.

Gulf MAX Supreme 5W 30 jest zalecany do stosowania w silnikach najnowszych, benzynowych samochodów osobowych produkowanych w Ameryce Północnej, Europie i Japonii.

Posiada aprobaty

ILSAC GF-4, GM 6094M

Spełnia normy

API SM (Energy Conserving)

| Właściwości | Metoda testu | Wartość |
|-----------------------------------|--------------|---------|
| SAE | SAE J300 | 5W-30 |
| Gęstość @ 15°C, kg/m ³ | ASTM D4052 | 860 |
| Lepkość kinematyczna @ 40°C | ASTM D445 | 60.2 |
| Lepkość kinematyczna @ 100°C | ASTM D445 | 10.5 |
| Lepkość CCS @ -30°C, mPa.s | ASTM D5293 | <6600 |
| Indeks Lepkości | ASTM D2270 | 156 |
| Punkt Zapłonu (COC), °C | ASTM D92 | 220°C |
| Punkt Płynięcia, °C | ASTM D97 | <-36°C |
| TBN, mgKOH/g | ASTM D2896 | 7.2 |
| Popiół siarczanowy, wt % | ASTM D874 | 0.83 |

| | | | |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|-----------|
| Kod produktu: 1211 | Data wydania: 2012-06-14 | Data zastąpienia: 2012-02-16 | Wersja: 5 |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|-----------|