



## MANNOL ENERGY FORMULA OP 7701

Olej silnikowy synthese klasy premium, opracowany specjalnie do silników benzynowych i wysokoprężnych pojazdów CHEVROLET, OPEL i GM.

Właściwości produktu:

- Komponenty estrowe zapewniają doskonałe właściwości przeciwzużyciowe dzięki wyjątkowej trwałości filmu olejowego, co w połączeniu z doskonałą pompownością znacznie zwiększa żywotność silnika nawet w silnikach z układami start-stop;
- Skutecznie oszczędza paliwo dzięki niskiej lepkości HTHS, wysokiej efektywności paliwowej i unikalnym właściwościom przeciwтарыowym;
- Zapewnia łatwy i płynny rozruch na zimno dzięki doskonałej rozruchu korbowego i pompowności, co znacznie zmniejsza zużycie silnika;
- Utrzymuje optymalną lepkość w szerokim zakresie temperatur i zapewnia stabilną pracę silnika we wszystkich trybach pracy, w tym przy przeciążeniach silnika;
- Syntetyczna baza gwarantuje niską lotność i niskie straty oleju;
- Skutecznie zapobiega wszelkiego rodzaju osadom i utrzymuje części silnika w czystości przez cały okres między wymianami dzięki doskonałym właściwościom myjąco-dyspergującym i najwyższej stabilności termiczno-oksydacyjnej;
- Odporny na starzenie dzięki wysokiej stabilności termiczno-oksydacyjnej, zwiększając interwał wymiany oleju;
- Kompatybilny ze wszystkimi systemami oczyszczania spalin, w tym DPF, TWC, EGR i SCR dzięki technologii Low SAPS;
- Pasuje do silników pracujących na skroplonym gazie ziemnym (LNG) i ropopochodnym (LPG).

Opracowany dla samochodów osobowych i lekkich ciężarówek europejskich i innych producentów, które spełniają normy EURO III, IV, V i są wyposażone w katalizatory (TWC) i filtry cząstek stałych (DFP/FAP). Najlepiej sprawdza się w silnikach, w których zalecany jest olej SAE 5W-30, który spełnia również specyfikacje GM dexos2 lub starsze, takie jak GM LL A025/B025.

**Specyfikacja**

SAE 5W-30

API SN Plus

ACEA C3

**Aprobata****Rekomendacja**

ACEA C2

VOLKSWAGEN 505 01

BMW LL-04

MB 229.52

MB 229.51

MB 229.31

GM dexos2

PORSCHE C30

JASO DL-1

CHRYSLER MS-11106

FIAT 9.55535-S1

FIAT 9.55535-S3

RENAULT RN17

RENAULT RN0700

RENAULT RN0710

PSA B71 2290

FORD WSS-M2C934-A/B

TOYOTA 08880-83388

TOYOTA 08880-83389

MAZDA 183418

MAZDA 183419

JAGUAR STJLR.03.5005

LAND ROVER STJLR.03.5005

IVECO 18-1811 CLASSE SC1

**OPAKOWANIA**

1L MN7701-1

4L MN7701-4

5L MN7701-5

20L MN7701-20

60L MN7701-60

208L MN7701-DR

1000L MN7701-IBC