

MANNOL 7701 ENERGY FORMULA OP 5W30 4L

MANNOL 7701 Energy Formula OP 5W-30 to syntetyczny olej silnikowy klasy premium, zaprojektowany specjalnie do współczesnych silników benzynowych i diesla samochodów marek CHEVROLET, OPEL oraz GM. Olej ten został opracowany z myślą o pojazdach wyposażonych w najnowsze technologie, takie jak system start-stop, filtry cząstek stałych (DPF) oraz katalizatory (TWC).



Właściwości produktu:

- **Zaawansowana ochrona silnika:** Zawartość składników estrowych zapewnia doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i ochronę przed tarciem, co znacznie wydłuża żywotność silnika, nawet w trudnych warunkach eksploatacji.
- **Oszczędność paliwa:** Niska lepkość HTHS (High Temperature High Shear) oraz wysoka wydajność paliwowa sprawiają, że olej skutecznie zmniejsza zużycie paliwa, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji pojazdu.
- **Doskonała pompowalność:** Olej gwarantuje łatwy i płynny rozruch silnika w niskich temperaturach, co minimalizuje zużycie silnika podczas zimnych startów.
- **Stabilność lepkości:** Zachowuje optymalną lepkość w szerokim zakresie temperatur, zapewniając stabilną i niezawodną pracę silnika w różnych trybach, w tym przy dużych obciążeniach.
- **Niska lotność:** Syntetyczna baza olejowa zapewnia niską lotność, co przekłada się na mniejsze zużycie oleju i rzadszą konieczność jego dolewek.
- **Czystość silnika:** Doskonałe właściwości myjąco-dyspergujące oraz najwyższa stabilność termiczno-oksydacyjna skutecznie zapobiegają tworzeniu się osadów, utrzymując silnik w czystości przez cały okres eksploatacji.
- **Odporność na starzenie:** Wysoka stabilność termiczno-oksydacyjna przedłuża żywotność oleju, pozwalając na wydłużone okresy między wymianami.
- **Kompatybilność z systemami oczyszczania spalin:** Technologia Low SAPS zapewnia kompatybilność z filtrami DPF, katalizatorami TWC, EGR oraz systemami SCR, co jest szczególnie ważne w nowoczesnych silnikach.
- **Zastosowanie w silnikach gazowych:** Olej nadaje się również do stosowania w silnikach zasilanych skroplonym gazem ziemnym (LNG) i LPG.

Zastosowanie: MANNOL 7701 Energy Formula OP 5W-30 jest przeznaczony do szerokiego zakresu samochodów osobowych oraz lekkich ciężarówek spełniających normy emisji EURO III, IV, V. Jest idealny do silników, które wymagają oleju SAE 5W-30 zgodnego ze specyfikacją GM dexos2 lub starszymi.

Specyfikacje:

- **API SN Plus**
- **ACEA C3**

Zalecenia:

- ACEA C2
- Volkswagen 505 01, 505 00
- BMW LL-04
- MB 229.51, 229.52, 229.31
- GM dexos2
- Porsche C30
- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535-S3
- Renault RN17
- PSA B71 2290
- Toyota 08880-83388, 08880-83389
- Iveco 18-1811 Classe SC1

MANNOL 7701 Energy Formula OP 5W-30 to zaawansowany olej, który zapewnia najwyższą ochronę silnika oraz wydajność paliwową, spełniając najbardziej rygorystyczne wymagania nowoczesnych silników i systemów oczyszczania spalin.

W ofercie

[Sklep nr 1 Praga](#)

Produkt znajduje się w ofercie tych sklepów, ale stany uzupełniane są co kilka dni więc mogą wystąpić chwilowe braki. Na pozostałe oddziały sprowadzany jest z w ciągu 2-3 dni.