

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-energy-5w-30-7511-5-5l-p-664.html>



MANNOL Energy 5W-30 7511-5 5L

Cena	103,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	7511-5
Producent	MANNOL
Klasa jakości API	API SN
Klasa jakości ACEA	ACEA A3/B4
Pojemność	5L

Opis produktu

Innowacyjny uniwersalny olej silnikowy klasy premium zawierający estry do nowoczesnych silników benzynowych i wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bez. Zaprojektowany w oparciu o wymagania europejskich producentów samochodów. Właściwości produktu:

- Technologia estrowa i syntetyczna baza o optymalnym zakresie właściwości lepkościowo-temperaturowych zapewnia wydajną pracę silnika we wszystkich trybach pracy (podczas zimnego rozruchu, w trybie miejskim, w trybie torowym) oraz w warunkach częstych zmian temperatury ;
- Baza syntetyczna zawierająca estry w połączeniu z nowoczesnym pakietem dodatków zachowuje parametry mocy silnika przez cały okres między wymianami;
- Estrowe składniki oleju zapewniają doskonałe właściwości przeciwwzużyciowe i przeciwcierne dzięki wyjątkowej wytrzymałości filmu olejowego, co w połączeniu z doskonałą pompownością znacznie wydłuża żywotność silnika nawet w trybie „start-stop”; tryby jazdy i podczas zimnego startu;
- Oszczędza paliwo dzięki niskiej lepkości HTHS i optymalnym właściwościom przeciwciernym;
- Dzięki wysokiej stabilności termooksydacyjnej skutecznie zapobiega starzeniu;
- Dzięki doskonałym właściwościom myjącym i dyspergującym oraz najwyższej termicznej stabilności oksydacyjnej skutecznie zwalcza wszelkiego rodzaju osady i utrzymuje części silnika w czystości przez cały okres między wymianami.

Przeznaczony do silników benzynowych i wysokoprężnych szerokiej floty samochodów osobowych (samochody osobowe, lekkie pojazdy użytkowe, dostawcze i lekkie ciężarówki) europejskich i innych producentów. Zalecany do stosowania w silnikach pojazdów Daimler i VW z dodatkowymi wymaganiami dotyczącymi olejów silnikowych (wg powyższych specyfikacji). Olej nie nadaje się do stosowania w ciężkich samochodach ciężarowych i podobnych pojazdach!