Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 15:53

Link do produktu: https://www.brykologia.pl/olej-silnikowy-mannol-energy-7511-5w-30-5w30-10l-p-1675.html



OLEJ SILNIKOWY MANNOL ENERGY 7511 5W-30 5W30 10L

Cena	**210,99 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**MANNOL ENERGY 5W30 10L**
Kod producenta	**MANNOL ENERGY 5W30 10L**
Kod EAN	**4036021148281**

Opis produktu

MANNOL Energy 5W-30 7511-10

10 litrów

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 **przeciw zużyciowe i przeciwcierne** dzięki wyjątkowej wytrzymałości filmu olejowego co w połączeniu z doskonałą pompowalnością 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).

- **API SN/CH-4**
- **ACEA A3/B4**
- **VOLKSWAGEN 502 00**
- **VOLKSWAGEN 505 00**
- **VOLKSWAGEN 503 01**
- **VOLKSWAGEN 501 01**

- **MB 229.3**
- **MB 229.5**
- **BMW LL-98**
- **RENAULT RN0710**
- **RENAULT RN0700**
- **FORD WSS-M2C913-B**