

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-energy-formula-jp-5w-30-7914-4-4l-p-660.html>



# MANNOL Energy Formula JP 5W-30 7914-4 4L

Cena	<b>82,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>7914-4</b>
Producent	<b>MANNOL</b>

## Opis produktu

Innowacyjny, energooszczędny, zawierający estry, w pełni syntetyczny olej silnikowy klasy premium do nowoczesnych silników benzynowych. Zaprojektowany zgodnie z wymaganiami amerykańskich, japońskich i koreańskich producentów samochodów specjalnie do silników z układami bezpośredniego wtrysku (GDI, D4, NEO-DI, CGI DISI, I-CDTI), z turbodoładowaniem. Właściwości produktu:

- Wysoka efektywność paliwowa dzięki zmniejszonej lepkości i optymalnym właściwościom przeciwciernym;
- Wysoce skuteczny pakiet dodatków i syntetyczna baza zapewniają pewny rozruch na zimno w każdych warunkach, tym samym znacznie zmniejszając zużycie silnika przy rozruchu;
- 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;
- Obecność składników estrowych w połączeniu z optymalną charakterystyką lepkościowo-temperaturową gwarantuje najwyższą wytrzymałość filmu olejowego, co zapewnia doskonałe właściwości przeciwzużyciowe, co w połączeniu z doskonałą pompownością znacznie wydłuża żywotność silnika nawet w najcięższych warunkach pracy;
- Kompatybilny z najnowszymi systemami oczyszczania spalin;
- Specjalna syntetyczna baza optymalizuje pracę silników z układami bezpośredniego wtrysku, z turbodoładowaniem, a także z różnymi mechanizmami zmiany rozrzędu (VTEC, i-VTEC, VVT-i, VVTL-i, CVVT, VVL, MIVEC, AVCS (AVLS), CVTCS i inne.);
- Jest stosowany w silnikach o wydłużonych okresach wymiany oleju (Long Life) i konwencjonalnych.

Przeznaczony do wielozaworowych silników benzynowych samochodów osobowych, lekkich SUV-ów, dostawczych i lekkich ciężarówek, a także samochodów typu SUV i lekkich samochodów dostawczych, gdzie wymagany jest poziom wydajności API SN Plus / ILSAC GF-5 tej klasy lepkości.

Zalecany do samochodów: ACURA, INFINITI, LEXUS, NISSAN, MITSUBISHI, SUZUKI, TOYOTA, HONDA, SUBARU, HYUNDAI, KIA.

Olej nie nadaje się do stosowania w ciężkich samochodach ciężarowych i podobnych pojazdach!