

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-energy-formula-jp-5w-30-7914-1-1l-p-659.html>



# MANNOL Energy Formula JP 5W-30 7914-1 1L

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | <b>25,00 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>7914-1</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 przeciwiernym;
- 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 przeciwwzużyciowe, 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!