



## MANNOL Energy Formula JP 5W-30 7914

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 ciepłych 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 czystość silnika w czystości przez cały okres między wymianami;
- Obecność składników estrowych w połączeniu z optymalnymi charakterystykami lepkościowo-temperaturowymi gwarantuje najwyższą wytrzymałość filmu olejowego, co zapewnia doskonałe właściwości przeciwzułyciowe, 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, CVT, VWL, 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 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!

### Specifications

SAE 5W-30

### Recommendation

API SP (RC)

ILSAC GF-6A

GM dexos 1 Gen3

FORD WSS-M2C929-A

FORD WSS-M2C946-A

FORD WSS-M2C946-B1

FORD WSS-M2C961-A1

FIAT 9.55535-CR1

HONDA HTO-06

GM 6094M

CHRYSLER MS-6395

CHRYSLER MS-13340

VWC 53034

LEXUS

MAZDA

SUZUKI

SSANGYONG

TOYOTA

NISSAN

### PACKAGING

4L	MN7914-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7914-IBC	Pallet tank	
	MN7914-DR		
60L	MN7914-60	Drum	
20L	MN7914-20	Plastic	
7L	MN7914-7		
	MN7914-5		
1L	MN7914-1	Plastic	20 pcs/box