

MANNOL Hybrid SP 0W-16
7920

Innowacyjny, energooszczędny olej silnikowy o niskiej lepkości najnowszej generacji na bazie bisyntetycznej (PAO + estry) do nowoczesnych silników benzynowych. Zaprojektowany zgodnie z najnowszymi normami API SP i ILSAC GF-6, jest szczególnie polecany do samochodów hybrydowych, ale nadaje się również do niehybrydowych, wymagających olejów o takiej lepkości i podobnych właściwościach użytkowych. Właściwości produktu:

- Niezrównana oszczędność paliwa we wszystkich trybach dzięki bardzo niskiej kinematyce (w 100°C) i zmniejszonej lepkości wysokotemperaturowej HTHS (w 150°C) oraz wyjątkowym właściwościom przeciwciernym;

- Wysoce skuteczny pakiet dodatków i bisyntetyczna baza o niskiej lepkości zapewniają pewny rozruch na zimno w najtrudniejszych warunkach, co znacznie zmniejsza zużycie silnika podczas rozruchu i na biegu jałowym;

- Nie tworzy osadów w komorze spalania, zwłaszcza w obszarze pierścieni tłokowych i zaworów, a dzięki doskonałym właściwościom myjącym i dyspergującym oraz najwyższej termicznej stabilności oksydacyjnej skutecznie zwalcza wszelkiego rodzaju osady we wszystkich innych elementach silnika i utrzymuje je w czystości przez cały okres między wymianami;

- Składniki oleju estrowego zapewniają doskonałe właściwości przeciwzużyciowe dzięki wyjątkowej wytrzymałości filmu olejowego nawet w ekstremalnych temperaturach roboczych, co w połączeniu z doskonałą pompowalnością znacznie zwiększa żywotność silnika nawet w trybie „start-stop”; tryby jazdy;

- W przypadku silników z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem, unikalna formuła oleju całkowicie redukuje do zera efekt przedwczesnego zapłonu mieszanki paliwowej LSPI (Low Speed Pre-Ignition);

- Neutralny wobec materiałów uszczelniających. Eliminuje wycieki, w połączeniu ze zmniejszoną lotnością zapewnia wyjątkowo niskie zużycie oleju i ma wydłużony okres między wymianami;

- Znacząco wydłuża żywotność silnika. Stosowany jest w silnikach o wydłużonych okresach wymiany oleju (Long Life) i konwencjonalnych.

Specifications
SAE 0W-16
API SP (RC)
API SQ (RC)
ILSAC GF-7B
Recommendation
HONDA Ultra Green
HONDA 08215-99974
HONDA 08216-99974
HONDA 08232-P99S1LHE
MITSUBISHI MZ102661
MITSUBISHI MZ102662
MITSUBISHI DiaQueen ECO Plus
NISSAN KLANM-01A04 Extra Save X Eco
TOYOTA 08880-11005

PACKAGING

5L	MN7920-5	Plastic	
1000L	MN7920-IBC	Pallet tank	
208L	MN7920-DR	Drum	
20L	MN7920-20	Plastic	
1L	MN7920-1	Plastic	20 pcs/box