



MANNOL Elite 5W-40 7903

Innowacyjny uniwersalny olej silnikowy premium zawierający estry do nowoczesnych silników benzynowych i wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bez, w tym „stary”; marki i wysoki przebieg. Zaprojektowany w oparciu o wymagania europejskich producentów. Właściwości produktu:

- Technologia estrowa i syntetyczna baza o rozszerzonym zakresie właściwości lepkościowo-temperaturowych zapewnia wydajną pracę silnika we wszystkich trybach pracy: podczas zimnego rozruchu, w trybie miejskim, w trybie autostradowym, a także przy zwiększonym obciążeniu (podczas jazdy na nieprzejezdne drogi, pod górą, w ruchu z przyczepą, maksymalny załadunek) oraz w wysokich temperaturach otoczenia;
- Świetnie sprawdza się przy aktywnej jeździe i nie traci swoich właściwości przy stosowaniu paliwa o zmiennej jakości (o zawartości siarki do 500 ppm) ze względu na duży zapas liczby alkalicznej (TBN); - 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 przeciwzułociowe i przeciwcierne dzięki wyjątkowej wytrzymałości filmu olejowego, co w połączeniu z doskonałą pompownością znacznie wydłuża żywotność silnika nawet w trybie „start-stop”; tryby jazdy i podczas zimnego startu;
- 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;
- Stosuje się w silnikach z wydłużonym okresem wymiany oleju (Long Life) i zwykłego;
- Dotyczy silników motocyklowych 4T z mokrym sprzęgłem.

Przeznaczony do silników benzynowych i wysokoprężnych w szerokiej flocie samochodów osobowych (samochody osobowe, lekkie pojazdy użytkowe, dostawcze i lekkie ciłarówki) europejskich i innych producentów. Zalecany do stosowania w silnikach pojazdów Daimler, VW, Opel, GM, Renault pojazdy nakładające dodatkowe wymagania na oleje silnikowe (zgodnie z powyższymi specyfikacjami).

Specifications

SAE 5W-40
ACEA A3/B4
MB 229.5
MB 229.3
MB 226.5
JASO MA2
VOLKSWAGEN 502 00
VOLKSWAGEN 505 00
PORSCHE A40
RENAULT RN0710
RENAULT RN0700

Recommendation

API SN/CH-4
BMW LL-01
BMW LL-98
PSA B71 2296
FIAT 9.55535-H2
FIAT 9.55535-Z2
CHRYSLER MS-10850
CHRYSLER MS-10896
CHRYSLER MS-12991
GM LL-A-025
GM LL-B-025

PACKAGING

5L	MN7903-5	Plastic	
1000L	MN7903-IBC	Pallet tank	
60L	MN7903-60	Drum	
20L	MN7903-20	Plastic	
10L	MN7903-10	Plastic	
4L	MN7903-4	Plastic	4 pcs/box
1L	MN7903-1	Plastic	20 pcs/box