

MANNOL Elite 5W-40
7903

Innowacyjny uniwersalny olej silnikowy premium zawieraj□cy estry do nowoczesnych silników benzynowych i wysokopr□□nych z turbodo□adowaniem i bez, w tym „stary"; marki i wysoki przebieg. Zaprojektowany w oparciu o wymagania europejskich producentów. W□a□ciwo□ci produktu:

- Technologia estrowa i syntetyczna baza o rozszerzonym zakresie w□a□ciwo□ci lepko□ciowo-temperaturowych zapewnia wydajn□ prac□ silnika we wszystkich trybach pracy: podczas zimnego rozruchu, w trybie miejskim, w trybie autostradowym, a tak□e przy zwi□kszonym obci□□eniu (podczas jazdy na nieprzejezdne drogi, pod gór□, w ruchu z przyczep□, maksymalny za□adunek) oraz w wysokich temperaturach otoczenia:

- □wietnie sprawdza si□ przy aktywnej je□dzie i nie traci swoich w□a□ciwo□ci przy stosowaniu paliwa o zmiennej jako□ci (o zawarto□ci siarki do 500 ppm) ze wzgl□du na du□□ zapas liczby alkalicznej (TBN); - Baza syntetyczna zawieraj□ca estry w po□□czeniu z nowoczesnym pakietem dodatków zachowuje parametry mocy silnika przez ca□y okres mi□dzy wymianami;

- Estrowe sk□adniki oleju zapewniaj□ doskona□e w□a□ciwo□ci przeciwzu□yciowe i przeciwcierne dzi□ki wyj□tkowej wytrzyma□o□ci filmu olejowego, co w po□□czeniu z doskona□□ pompowalno□ci□ znacznie wyd□u□a □ywotno□□ silnika nawet w trybie „start-stop"; tryby jazdy i podczas zimnego startu;

- Dzi□ki doskona□ym w□a□ciwo□ciom myj□cym i dysperguj□cym oraz najwy□szej termicznej stabilno□ci oksydacyjnej skutecznie zwalcza wszelkiego rodzaju osady i utrzymuje cz□□ci silnika w czysto□ci przez ca□y okres mi□dzy wymianami;

- Stosuje si□ w silnikach z wyd□u□onym okresem wymiany oleju (Long Life) i zwyk□ego;

- Dotyczy silników motocyklowych 4T z mokrym sprz□g□em.

Przeznaczony do silników benzynowych i wysokopr□□nych w szerokiej flocie samochodów osobowych (samochody osobowe, lekkie pojazdy u□ytkowe, dostawcze i lekkie ci□□arówki) europejskich i innych producentów. Zalecany do stosowania w silnikach pojazdów Daimler, VW, Opel, GM, Renault pojazdy nak□adaj□ce dodatkowe wymagania na oleje silnikowe (zgodnie z powy□szymi 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 SP/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

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