

MANNOL Defender 10W-40

7507

Innowacyjny uniwersalny olej silnikowy zawieraj□cy estry na bazie hydrosyntetycznej do silników benzynowych i wysokopr□□nych, zarówno nowych jak i „starych"; marki i z du□ym przebiegiem. Opracowany w oparciu o wymagania europejskich producentów. W□a□ciwo□ci produktu: - Technologia estrowa oraz hydrosyntetyczna baza najnowszej generacji o rozszerzonym zakresie w□a□ciwo□ci lepko□ciowo-temperaturowych zapewniaj□ wydajn□ prac□ silnika we wszystkich trybach pracy: zimny start, miejski, autostradowy, a tak□e przy zwi□kszonym obci□□eniu (gdy jazda terenowa, pod gór□, jazda z przyczep□, maksymalne obci□□enie) oraz w wysokich temperaturach otoczenia; - Idealny do aktywnej jazdy i nie traci swoich w□a□ciwo□ci przy stosowaniu paliwa o zmiennej jako□ci (o zawarto□ci siarki do 500 ppm) dzi□ki du□ej rezerwie liczby zasadowej (TBN); - Hydrosyntetyczna baza zawieraj□ca estry w po□□czeniu z najnowszym pakietem dodatków zachowuje parametry mocy silnika przez ca□y okres wymiany; - Unikalna technologia redukcji zu□ycia w po□□czeniu z komponentami estrowymi zapewnia doskona□e w□a□ciwo□ci przeciwzu□yciowe i przeciwcierne dzi□ki wyj□tkowej wytrzyma□o□ci filmu olejowego, co w po□□czeniu z dobr□ pompowalno□ci□ znacznie zwi□ksza □ywotno□□ silnika nawet w „Start-stop" tryby jazdy i podczas zimnego startu; - Ze wzgl□du na doskona□e w□a□ciwo□ci rozpraszania detergentów i najwy□sz□ stabilno□□ termiczno-oksydacyjn□, skutecznie zwalcza wszelkiego rodzaju osady i utrzymuje cz□□ci silnika w czysto□ci przez ca□y okres wymiany. Przeznaczony jest do silników benzynowych i wysokopr□□nych szerokiej floty samochodów (samochody osobowe, lekkie SUV-y, minibusy i lekkie ci□□arówki) europejskich i innych producentów. Zalecany do stosowania w silnikach samochodów Daimler, VW, które maj□ dodatkowe wymagania dotycz□ce olejów silnikowych (wg powy□szych specyfikacji). Olej nie nadaje si□ do stosowania w ci□□kich samochodach ci□□arowych i podobnych pojazdach!

Specifications
SAE 10W-40
API SP
ACEA A3/B4
MB 229.3
MB 229.1
Recommendation
VOLKSWAGEN 505 00
VOLKSWAGEN 502 00
VOLKSWAGEN 501 01
VOLKSWAGEN 500 00
PSA B71 2294
RENAULT RN0700
RENAULT RN0710
FIAT 955535-G2
JASO MA
JASO MA2

PACKAGING

4L	MN7507-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7507-IBC	Pallet tank	
208L	MN7507-DR	Drum	
60L	MN7507-60	Drum	
20L	MN7507-20	Plastic	
7L	MN7507-7		
5L	MN7507-5	Plastic	
1L	MN7507-1	Plastic	20 pcs/box