

MANNOL Longlife 504/507 5W-30
7715

Uniwersalny, w pe□ni syntetyczny (zawiera PAO) olej silnikowy klasy premium do nowoczesnych silników benzynowych i diesla pojazdów VW (w tym z bezpo□rednim wtryskiem) z i bez turbodo□adowania, w tym z pompowtryskiwaczami (Pumpe-Düse).

W□a□ciwo□ci produktu:

- Dzi□ki zawartym specjalnym modyfikatorom tarcia posiada doskona□e w□a□ciwo□ci przeciwzu□yciowe, przeciwzatarciowe oraz przeciwko zu□yciu g□adzi cylindrów, co zapewnia d□ug□ i niezawodn□ prac□ uk□adu pompa-wtryskiwacz i ca□ego mechanizmu rozrz□du, zmniejszaj□c zu□ycie krzywek;

- Dzi□ki doskona□ym w□a□ciwo□ciom detergentowym i dysperguj□cym oraz wysokiej stabilno□ci termiczno-oksydacyjnej, skutecznie zwalcza wszelkiego rodzaju osady i utrzymuje cz□□ci silnika w czysto□ci przez ca□y okres mi□dzy wymianami oleju;

- Oszcz□dza paliwo dzi□ki optymalnym w□a□ciwo□ciom przeciwtarciowym;

- W pe□ni syntetyczna baza zapewnia nisk□ temperatur□ krzepni□cia (-45 °C i poni□ej) i sprzyja □atwemu rozruchowi silnika w niskich temperaturach dzi□ki wyj□tkowej obrotowo□ci oraz w□a□ciwo□ciom pompuj□cym, co znacznie zmniejsza zu□ycie rozruchowe silnika;

- Posiada optymaln□ lepko□□ w szerokim zakresie temperatur, co zapewnia stabilne dzia□anie we wszystkich warunkach eksploatacyjnych, w tym podczas jazdy miejskiej i przeci□□enia;

- Dzi□ki wysokiej stabilno□ci termiczno-oksydacyjnej skutecznie przeciwdzia□a starzeniu si□;

- Kompatybilny ze wszystkimi systemami oczyszczania spalin, DPF, TWC, EGR i SCR dzi□ki technologii Mid SAPS;

- Do stosowania w silnikach o wyd□u□onych okresach wymiany oleju (Long Life do 30 000 km) oraz w silnikach konwencjonalnych;

- Odpowiedni do silników na skroplony gaz ziemny (LNG) i gaz p□ynny (LPG).

Przeznaczony do silników benzynowych i diesla spe□niaj□cy norm□ EURO IV i EURO V dla szerokiej gamy pojazdów grupy VW (samochody osobowe, lekkie SUV-y, vany i lekkie ci□□arówki) z dodatkowymi wymaganiami odno□nie olejów silnikowych zgodnych ze specyfikacj□ 504 00/507 00 oraz poprzedzaj□cych j□.

Olej nie nadaje si do stosowania w ci kich samochodach ci arowych i podobnych pojazdach!

Specifications
SAE 5W-30
API SN
ACEA C3
MB 229.51
VOLKSWAGEN TL 52 195
BMW Longlife-04
PORSCHE C30-
Approval
VOLKSWAGEN Standard 504 00 Approved
VOLKSWAGEN Standard 507 00 Approved

PACKAGING

5L	MN7715-5	Plastic	
1000L	MN7715-IBC	Pallet tank	
208L	MN7715-DR	Drum	
60L	MN7715-60	Drum	
20L	MN7715-20	Plastic	
10L	MN7715-10	Plastic	
4L	MN7715-4	Plastic	4 pcs/box
1L	MN7715-1ME	Plastic	20 pcs/box
1L	MN7715-1	Plastic	20 pcs/box
1000L	MN7715NF-IBC	Pallet tank	
200L	MN7715-200		
7L	MN7715-7		
208L	MN7715IE-DR	Drum	
20L	MN7715IE-20	Plastic	
5L	MN7715IE-5	Plastic	