

MANNOL Energy Combi LL 5W-30
7907

Innowacyjny uniwersalny wielosezonowy bisyntetyczny (PAO + estry) olej silnikowy premium do nowoczesnych silników benzynowych i wysokopr□□nych (w tym z bezpo□rednim wtryskiem) z turbodo□adowaniem i bez, w tym wyposa□onych w dysze pompowe (Pumpe-Duse). Zaprojektowany w oparciu o wymagania VW i DAIMLER. W□a□ciwo□ci produktu:

- Dzi□ki zawartym sk□adnikom estrowym posiada doskona□e w□a□ciwo□ci przeciwzatarciowe, przeciwzu□yciowe i przeciwcierne, co zapewnia d□ug□ i bezawaryjn□ prac□ uk□adu pompa-dysza;

- 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;

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

- Sk□adniki estrowe w po□□czeniu z bisyntetyczn□ baz□ gwarantuj□ □atwy rozruch silnika w niskich temperaturach dzi□ki wyj□tkowym wska□nikom rozruchu i pompowalno□ci, co znacznie zmniejsza zu□ycie rozruchowe silnika;

- Posiada optymaln□ lepko□□ w szerokim zakresie temperatur, co zapewnia stabiln□ prac□ we wszystkich trybach pracy, w tym podczas przeci□□e□;

- Dzi□ki wysokiej stabilno□ci termooksydacyjnej skutecznie zapobiega starzeniu;

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

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

- Nadaje si□ do silników zasilanych skroplonym gazem ziemnym (LNG) i gazem naftowym (LPG).

Przeznaczony do silników benzynowych i wysokopr□□nych w standardzie EURO IV i EURO V szerokiej floty samochodów (samochody osobowe, lekkie SUV-y, minibusy i lekkie ci□□arówki) europejskich i innych producentów). Zalecany do stosowania w silnikach samochodów Daimler, BMW, VW, które nak□adaj□ dodatkowe wymagania na oleje silnikowe (wg powy□szych specyfikacji).

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

PACKAGING

5L	MN7907-5	Plastic	
1000L	MN7907-IBC	Pallet tank	
	MN7907-DR		
60L	MN7907-60	Drum	
20L	MN7907-20	Plastic	
10L	MN7907-10	Plastic	
4L	MN7907-4	Plastic	4 pcs/box
1L	MN7907-1	Plastic	20 pcs/box