

MANNOL Energy Formula OP 5W-30

7701

Syntetyczny olej silnikowy klasy premium, opracowany specjalnie do silników benzynowych i wysokopr□□nych pojazdów CHEVROLET, OPEL i GM.
W□a□ciwo□ci produktu:

- Sk□adniki estrowe zapewniaj□ doskona□e w□a□ciwo□ci przeciwzu□yciowe dzi□ki wyj□tkowej trwa□o□ci filmu olejowego, co w po□□czeniu z doskona□□ pompowalno□ci□ znacznie wyd□u□a □ywotno□□ silnika nawet w silnikach z systemem start-stop;

- Skutecznie oszcz□dza paliwo dzi□ki niskiej lepko□ci HTHS, wysokiej wydajno□ci paliwowej i wyj□tkowym w□a□ciwo□ciom przeciwciernym;

- Zapewnia □atwy i p□ynny rozruch na zimno dzi□ki doskona□ej zdolno□ci rozruchowej i pompowalno□ci, co znacznie zmniejsza zu□ycie silnika;

- Utrzymuje optymaln□ lepko□□ w szerokim zakresie temperatur i zapewnia stabiln□ prac□ silnika we wszystkich trybach pracy, w tym przy przeci□□eniach silnika;

- Baza syntetyczna gwarantuje nisk□ lotno□□ i niskie straty oleju;

- Skutecznie zapobiega wszelkiego rodzaju osadom i utrzymuje cz□□ci silnika w czysto□ci przez ca□y okres mi□dzy wymianami dzi□ki doskona□ym w□a□ciwo□ciom myj□co-dysperguj□cym i najwy□szej stabilno□ci termiczno-oksydacyjnej;

- Odporny na starzenie si□ dzi□ki wysokiej stabilno□ci termiczno-oksydacyjnej, co wyd□u□a okres mi□dzy wymianami oleju;

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

- Pasuje do silników zasilanych skroplonym gazem ziemnym (LNG) i ropopochodn□ (LPG);

- W przypadku silników turbodo□adowanych z bezpo□rednim wtryskiem paliwa, unikalna formu□a oleju eliminuje efekt przedwczesnego zap□onu mieszanki paliwowej (LSPI – Low Speed Pre-Ignition).

Opracowany z my□l□ o samochodach osobowych i lekkich ci□□arówkach europejskich i innych producentów, spe□niaj□cych normy EURO III, IV, V i

wyposa□onych w katalizatory (TWC) oraz filtry cz□stek sta□ych (DFP/FAP). Dzia□a najlepiej w silnikach, w których zalecany jest olej SAE 5W-30, który spe□nia równie□ wymagania specyfikacji GM dexos2 lub starszych, takich jak GM LL A025/B025.

Specifications
SAE 5W-30
API SQ (RC) / SP (RC)
ACEA C3
Recommendation
ACEA C2
VOLKSWAGEN 505 01
VOLKSWAGEN 505 00
BMW LL-04
MB 229.51
MB 229.52
MB 229.31
GM dexos2
PORSCHE C30
CHRYSLER MS-11106
FIAT 9.55535-S3
RENAULT RN17
PSA B71 2290
PSA B71 2297
TOYOTA 08880-83388
TOYOTA 08880-83389
IVECO 18-1811 CLASSE SC1

PACKAGING

4L	MN7701-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7701-IBC	Pallet tank	
208L	MN7701-DR	Drum	
60L	MN7701-60	Drum	
20L	MN7701-20	Plastic	
	MN7701-5		
1L	MN7701-1	Plastic	20 pcs/box
20L	MN7701CZ-20	Plastic	