

MANNOL Energy Formula OP 5W-30

7701

Premium-Synthese-Motorenöl, speziell für Benzin- und Dieselmotoren bei OPEL- und GM-Fahrzeugen entwickelt.

Produkteigenschaften:
- Ester-Bestandteile bieten ausgezeichnete Verschleißeigenschaften aufgrund der ausgezeichneten Dauerfestigkeiten des Ölfilms, welcher, kombiniert mit einer ausgezeichneten Pumpbarkeit, die Lebensdauer des Motors erheblich erhöht, selbst bei Motoren mit Start-Stop-Systemen;
- Spart effektiv Brennstoff aufgrund der niedrigen HTHS-Viskosität und einzigartigen Gleiteigenschaften;
- Stellt einen einfachen und reibungslosen Kaltstart und eine ausgezeichnete Startfähigkeit und Pumpbarkeit sicher, was die Abnutzung des Motors erheblich reduziert;
- Erhält eine optimale Viskosität in einem breiten Temperaturbereich aufrecht und einen stabilen Motorbetrieb in allen Betriebsmodi, selbst bei Überbelastungen des Motors;
- Synthetische Basis garantiert niedrige Volatilität und niedrige Ölverschwendung;
- Verhindert effektiv alle Arten von Ablagerungen und hält die Motorteile während des gesamten Zeitraums bis zum Wechsel sauber, aufgrund der ausgezeichneten waschenden-dispergierenden Eigenschaften und der höchsten thermisch-oxidativen Stabilität;
- Widersteht der Alterung aufgrund der hohen thermisch-oxidativen Stabilität, verlängert den Zeitraum bis zum Ölwechsel;
- Kompatibel mit allen Abgas-Nachbehandlungssystemen, darunter DPF, TWC, EGR und SCR dank der Low SAPS Technologie;
- Geeignet für Motoren, die Flüssigerdgas (LNG) und flüssiges Propangas (LPG) verwenden;
- Bei Motoren mit Turbolader und Direkteinspritzung verhindert die einzigartige Ölformel die Auswirkungen einer vorzeitigen Zündung des Kraftstoffgemischs (LSPI – Low Speed Pre-Ignition).

Entwickelt für Autos und leichte Lkws europäischer und anderer Hersteller, die den EURO III, IV, V Standards entsprechen und mit Katalysatoren (TWC) und Partikelfiltern (DFP/FAP) ausgestattet sind. Funktioniert am besten bei Motoren, bei denen SAE 5W-30 Öl, welches auch GM dexos2 oder älteren Spezifikationen entspricht, wie GM LL A025/B025, empfohlen wird.

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
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	