



MANNOL Energy Combi LL 5W-30 7907

Innovatives, universelles, bisynthetisches (PAO), hochwertiges Mehrbereichsmotoröl für moderne Benzin- und Dieselmotoren (einschließlich diejenigen mit direkter Einspritzung), mit und ohne Turboladung, einschließlich diejenigen ausgestattet mit Pumpdüsen (Pumpe-Düse). Entwickelt basiert auf den Anforderungen von VW und DAIMLER.

Produkteigenschaften:

- Aufgrund seiner ausgezeichneten waschenden und dispergierenden Eigenschaften und der höchsten thermisch-oxidativen Stabilität bekämpft es erfolgreich alle Arten von Ablagerungen und hält die Motorteile bis zum Zeitpunkt des Wechsels sauber;
- Spart Brennstoff wegen der ausgezeichneten Verschleißschutzeigenschaften;
- Die Komponenten in Kombination mit einer bi-synthetischen Basis garantieren ein leichtes Starten des Motors bei niedrigen Temperaturen dank außergewöhnlicher Anlauf- und Pumpfähigkeit, wodurch der Verschleiß beim Motorstart erheblich reduziert wird;
- Es hat eine optimale Viskosität in einem breiten Temperaturbereich, was einen stabilen Betrieb in allen Betriebsmodi sicherstellt, selbst bei Überbelastungen;
- Aufgrund der hohen thermisch-oxidativen Stabilität widersteht es erfolgreich der Alterung;
- Kompatibel mit allen Abgas-Nachbehandlungssystemen, DPF, TWC, EGR und SCR durch den Gebrauch der Mid SAPS Technologie;
- Es wird in Motoren mit längeren Zeiträumen zwischen den Ölwechseln (lange Lebensdauer bis zu 30.000 km) und herkömmlichen Motoren verwendet;
- Geeignet für Motoren, die Flüssigerdgas (LNG) und flüssiges Propangas (LPG) verwenden.

Entwickelt für Benzin- und Dieselmotoren des Standards EURO IV und EURO V bei einer Vielzahl von Fahrzeugen (Autos, leichten Arbeitsfahrzeugen, Minibussen und leichten Lkws) von europäischen und anderen Herstellern. Empfohlen für den Gebrauch in Motoren von Daimler-, BMW- und VW-Fahrzeugen, welche zusätzliche Anforderungen für Motoröle auferlegen (entsprechend der Spezifikationen oben).

* Ausgenommen VW PDU Motoren ohne LongLife Service (WIV)

** Zusätzlich zu V10 DPU Motoren im Phaeton-Modell bis Februar 2006 und R5 PDU Motoren im Touareg-Modell bis Dezember 2006.

Das Öl ist nicht für die Verwendung in schweren Lkw und ähnlichen Fahrzeugen bestimmt!

Specifications

SAE 5W-30

API SN

ACEA C3

VOLKSWAGEN 504 00

VOLKSWAGEN 507 00

VOLKSWAGEN TL 52 195

BMW LL-04

PORSCHE C30

Approval

MB Approval 229.51

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