

MANNOL Energy Formula FR 5W-30

7707

Innovatives, energiesparendes, esterhaltiges, synthetisches Premium-Motorenöl, speziell entwickelt für moderne Dieselmotoren und eine Reihe von Benzinmotoren in FORD- und VOLVO-Fahrzeugen, unter Berücksichtigung der Anforderungen für den Schwerlastbetrieb und verlängerte Ölwechselintervalle. Das Öl kann in Benzin- und Dieselmotoren europäischer und asiatischer Automobilhersteller verwendet werden, die Öle gemäß API SP und ACEA A5/B5 benötigen.

Produkteigenschaften:
- Die Ester-Bestandteile bieten ausgezeichnete Verschleiß- und Gleiteigenschaften aufgrund der ausgezeichneten Dauerfestigkeit des Ölfilms, was in Kombination mit einer ausgezeichneten Pumpbarkeit die Motorlebensdauer sogar im Fahrmodus „Start-Stop“ erheblich erhöht;
- Erhebliche Kraftstoffeinsparung dank der reduzierten Hochtemperaturviskosität (HTHS) und der ausgezeichneten Gleiteigenschaften;
- Ermöglicht einen einfachen Motorstart bei niedrigen Temperaturen aufgrund seiner hervorragenden Pumpfähigkeit und vor allem seiner Drehfreudigkeit, was den Verschleiß beim Anlassen des Motors erheblich reduziert;
- Schützt effektiv den Zahnriemen vor Abnutzung, bietet eine erhöhte Gesamtbasenzahl (TBN) und ausgezeichnete Kompatibilität mit Dichtungsmaterialien, entsprechend der zusätzlichen Anforderungen von FORD;
- Eine synthetische Basis garantiert eine niedrige Volatilität und reduziert den Betriebsverbrauch;
- Ausgezeichnete waschende und dispergierende Eigenschaften, zusammen mit der höchsten thermisch-oxidativen Stabilität vermeiden alle Arten von Ablagerungen erfolgreich und halten die Motoreneinzelteile zwischen den Ölwechseln sauber;
- Aufgrund seiner hohen thermisch-oxidativen Stabilität ist es sehr alterungsbeständig und verlängert so die Ölwechselintervalle;
- Ist für Biodieselmotoren geeignet.

Entwickelt für Pkw-Dieselmotoren von FORD, VOLVO und GM, wobei ein Öl des Typs SAE 5W-30 empfohlen wird, was dem Standard ACEA A5/B5 und der FORD-Spezifikation WSS-M2C913-D entspricht, sowie für Benzin- und Dieselmotoren dieser Marken, für die die früheren Spezifikationen 913-C, 913-B und 913-A empfohlen werden.
Das Öl ist nicht für die Verwendung in schweren Lkw und ähnlichen Fahrzeugen bestimmt!

Specifications
SAE 5W-30
Recommendation
API SQ (RC) / SP (RC)
ACEA A5/B5
FORD WSS-M2C913-D
FORD WSS-M2C913-C
FORD WSS-M2C913-B
FORD WSS-M2C913-A
VOLVO VCC 95200377 (Service Fill)
MB 229.6
FIAT 9.55535-G1
JAGUAR STJLR.03.5003
LAND ROVER STJLR.03.5003

PACKAGING

5L	MN7707-5	Plastic	
1000L	MN7707-IBC	Pallet tank	
208L	MN7707-DR	Drum	
60L	MN7707-60	Drum	
20L	MN7707-20	Plastic	
10L	MN7707-10	Plastic	
7L	MN7707-7		
5L	MN7707-5ME	Plastic	
1L	MN7707-1	Plastic	20 pcs/box