

MANNOL Defender 10W-40
7507

Innovatives esterhaltiges Universalmotorenöl auf hydrosynthetischer Basis für Benzin- und Dieselmotoren, sowohl neuer als auch "alter" Marken und mit hoher Laufleistung. Entwickelt auf Basis der Anforderungen europäischer Hersteller.

Produkteigenschaften:
- Die Ester-Technologie und die hydrosynthetische Basis mit einem erweiterten Bereich von Viskositäts-Temperatur-Eigenschaften begünstigen einen effektiven Motorbetrieb in allen Betriebszuständen: beim Kaltstart, im Stadtbetrieb, im Autobahnbetrieb sowie unter erhöhter Belastung (Geländefahrt, Bergauffahrt, Fahren mit Anhänger, Maximallast) und bei hohen Umgebungstemperaturen;
- Optimal für aktives Fahren und verliert durch seine hohe Gesamtbasenzahl (TBN) seine Eigenschaften auch bei Verwendung von Kraftstoffen unterschiedlicher Qualität (mit Schwefelgehalt bis zu 500 ppm) nicht;
- Die esterhaltige hydrosynthetische Basis hält in Kombination mit dem neuesten Additivpaket die Leistungsparameter des Motors während des gesamten Intervalls zwischen den Ölwechseln aufrecht;
- Die einzigartige Verschleißschutztechnologie bietet in Kombination mit Esterkomponenten aufgrund der außergewöhnlichen Ölfilmstärke hervorragende Antiverschleiß- und Antifriktionseigenschaften, was in Kombination mit der guten Pumpfähigkeit die Lebensdauer des Motors auch im "Start-Stopp"-Modus und beim Kaltstart deutlich erhöht;
- Aufgrund seiner hervorragenden Wasch- und Dispergiereigenschaften und seiner hohen thermisch-oxidativen Stabilität verhindert es effizient alle Arten von Ablagerungen und hält die Motorenteile während des gesamten Intervalls zwischen den Ölwechseln sauber.

Konzipiert für Benzin- und Dieselmotoren einer breiten Palette von Fahrzeugen (PKW, leichte SUVs, Minibusse und leichte LKWs) europäischer und anderer Hersteller.
Empfohlen für den Einsatz in Motoren der Automarken Daimler sowie VW, die zusätzliche Anforderungen an Motorenöle (gemäß obiger Spezifikation) stellen.
Das Öl ist nicht für die Verwendung in schweren Lkw und ähnlichen Fahrzeugen bestimmt!

Specifications
SAE 10W-40
API SP
ACEA A3/B4
MB 229.3
MB 229.1
Recommendation
VOLKSWAGEN 505 00
VOLKSWAGEN 502 00
VOLKSWAGEN 501 01
VOLKSWAGEN 500 00
PSA B71 2294
RENAULT RN0700
RENAULT RN0710
FIAT 955535-G2
JASO MA
JASO MA2

PACKAGING

4L	MN7507-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7507-IBC	Pallet tank	
208L	MN7507-DR	Drum	
60L	MN7507-60	Drum	
20L	MN7507-20	Plastic	
7L	MN7507-7		
5L	MN7507-5	Plastic	
1L	MN7507-1	Plastic	20 pcs/box