



SPECIFIC 505 01 - 502 00

SAE 5W-40

VOLLSYNTHESE, HIGH PERFORMANCE-MOTORENÖL

KURZBESCHREIBUNG

MOTUL SPECIFIC 505 01-502 00 ist ein vollsynthetisches Ganzjahres-Motorenöl. Es wurde speziell für den Einsatz in Dieselmotoren mit Pumpe-Düse-Einspritztechnik von VOLKSWAGEN entwickelt. Es kann weiterhin in Pkw-Benzin- und Dieselmotoren von VW verwendet werden, für die die Freigaben VW 502 00 und 505 00 empfohlen sind. Es ist katalysatorauglich und kann mit allen hochwertigen Mineral- und Synthetikölen gemischt werden. Seine hohe Qualität macht es besonders geeignet für High-Tech-Motoren wie Mehrventiler, Einspritzer oder Motoren mit Turbolader.

SPEZIFIKATIONEN/STANDARDS

STANDARDS: ACEA C3

FREIGABEN: VW 505 00 / 502 00 / 505 01 (2005-07)

PERFORMANCE: FORD WSS M2C 917A

VW 505 01 erfordert herausragende Antiverschleiß-, Reinigungs- und Dispersionseigenschaften sowie erhöhten Widerstand gegen Öleindickung durch Russpartikel speziell bei Diesel-Direkteinspritzern - mit Pumpe-Düse-Einspritztechnik.

VORTEILE FÜR MOTOR UND UMWELT

- Die Viskosität 5W-40 und die Auswahl hochwertiger synthetischer Rohstoffe geben diesem Produkt eine hervorragende Performance für den Einsatz in modernen Motoren.
- Auch bei sehr niedrigen Temperaturen hervorragender Verschleißschutz
- Hochwertige synthetische Rohstoffe garantieren eine lange Gebrauchsdauer und schützen den Motor auch bei langen Ölwechselintervallen.
- Schutz vor Motorüberhitzung durch sehr gute Wärmeaustauschfähigkeit (wichtig bei extremen Beanspruchungen des Motors und für Alu-Motoren).
- Hohe Schmierversicherheit auch bei extremen Belastungen.
- Kraftstoffeinsparung durch hervorragende Leichtlaufeigenschaften.
- Saubere Verbrennung, kein Schwarzschlamm, hervorragender Korrosionsschutz; dadurch perfekte Sauberkeit des Motors.

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzw. angepasst je nach Betriebsbedingungen. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!

EIGENSCHAFTEN

Viskosität	SAE J 300	5W-40
Dichte bei 15°C	ASTM D 1298	0,848
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	13,9 mm ² /s
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	84,9 mm ² /s
HTHS-Viskosität	ASTM D 4741	3,7 mPa*s
Viskositätsindex	ASTM D 2270	167
Stockpunkt	ASTM D 97	-36°C
Flammpunkt	ASTM D 92	215°C
TBN	ASTM D 2896	7,4 mg KOH/g

LIEFERBARE VERPACKUNGSEINHEITEN

12 x 1l-Plastikdose / 4 x 5l-Kanister

60 l-Fass / 208 l-Fass

