Eni i-Sint MS 5W-40



ANWENDUNGEN

Eni i-Sint MS 5W-40 ist ein modernes, mit Synthesetechnologie hergestelltes Mehrbereichsmotorenöl welches die Schmierungsanforderungen von Benzin-, Diesel- oder Gas/LPG-Motoren mit neuester Technologie erfüllt.

Seine 'Mid-SAPS-Technologie' ist für den Einsatz in modernen Motoren von Personenkraftwagen oder Nutzfahrzeugen besonders geeignet.

Es erfüllt die ACEA C3 Spezifikation und ist für den Einsatz von Partikelfiltersystemen einsetzbar.

Dieses Motorenöl trägt zur Senkung umweltschädlicher Abgasemissionen bei um den immer strenger werdenden Umweltauflagen gerecht zu werden.

ANWENDERVORTEILE

- Auf Metall basierende Additive in Motorölen können bei Verwendung in bestimmten Konzentrationen den Betrieb und die Effizienz von Abgas-Emissionsreduktionssystemen einschränken und damit zu erhöhten Emissionen führen. **Eni i-Sint MS 5W-40** enthält niedrige Stufen dieser Additive und gewährleistet damit eine verbesserte Effizienz und Langlebigkeit dieser Vorrichtungen.
- **Eni i-Sint MS 5W-40** verhindert Verschleiß, besonders im Hinblick auf thermo-oxidative Phänomene, die entstehen, wenn Teile längere Zeit bei Vorhandensein von Luft und anderen Agensien hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Die viskosimetrischen Eigenschaften in der Formulierung erleichtern Motorstarts und tragen zu einem gesenkten Kraftstoffverbrauch bei und damit zu einer Reduzierung der CO2-Emissionen am Fahrzeugauspuff bei.
- **Eni i-Sint MS 5W-40** verfügt über einen außergewöhnlichen Widerstand gegen mechanische Belastungen und minimiert so die Viskositätsreduktionen, die mit der Nutzung verbunden sind.
- **Eni i-Sint MS 5W-40** bewahrt seine Leistung über die Dauer der Nutzung, stellt so den maximalen Motorschutz sicher und ermöglicht die maximalen Ölwechselintervalle, die vom Hersteller vorgegeben sind.
- **Eni i-Sint MS 5W-40** eignet sich für alle Fälle, in denen ein Motoröl erforderlich ist, das den Spezifikationen von VW 505 00, 505 01 entspricht, ohne einen negativen Einfluss auf die Haltbarkeit von Motoren zu haben.

Enilive S.p.A.
Viale Giorgio Ribotta, 51 - 00144 Roma, Italia
+39 06 5982 1

Datum	22/10/2026
Code	1022
Seite	1

Eni i-Sint MS 5W-40



SPEZIFIKATIONEN

- ACEA C3
- API SN PLUS
- MB 229.31
- MB-Approval 229.51
- MB-Approval 229.52

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m³	854
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm²/s	13.5
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	177
Viskosität bei -30°C	ASTM D 5293	mPa·s	6145
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	220
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-39
Basenzahl (BN)	ASTM D 2896	mg KOH/g	7.0

Enilive S.p.A.
Viale Giorgio Ribotta, 51 - 00144 Roma, Italia
+39 06 5982 1