

Eni i-Sint tech VK 0W-20



Fuel economy

ANWENDUNGEN

Eni i-Sint tech VK 0W-20 ist ein hochmodernes, synthetisches Mehrbereichsmotorenöl mit „Top Kraftstoffeinsparpotential“. Es wurde speziell für Fahrzeuge der Volkswagengruppe entwickelt und kann sowohl in Benzin- als auch in Dieselmotoren verwendet werden. Das Öl ist eingefärbt (das sog. „Blaue VW Öl“) und kann für folgende Spezifikationen eingesetzt werden: VW 508 00 und VW 509 00. **Eni i-Sint tech VK 0W-20** kann auch für Motoren eingesetzt werden, die ein Öl der Viskositätsklasse 0W-20 gemäß den Anforderungen ACEA A1 / B1 benötigen.

ANWENDERVORTEILE

- Die besondere Mischung aus hoch qualitativen Trägermaterialien und den speziell entwickelten Additiven gewährleisten eine exzellente Motorleistung bei den neuen Motoren des 2.0 TFSI (140 kW) und des 3.0 TDI CR (160 kW). Anhand der typischen grünen Farbe kann der spezielle Einsatz bei Modellen, für die das Schmiermittel speziell entwickelt wurde, sofort identifiziert werden (das Produkt ist nicht kompatibel mit den Vorgängermotoren der Volkswagengruppe).
- Der besondere SAE Viskositätsgrad und die sehr niedrige HTHS Viskosität tragen zu deutlichen Kraftstoffeinsparungen bei gemäß den strikten Anforderungen für Kraftstoffeinsparungen der Spezifikationen VW 508 00 und 509 00.
- **Eni i-Sint tech VK 0W-20** bewahrt seine Leistung über die Dauer der Nutzung, stellt so einen exzellenten Motorschutz sicher und ermöglicht das Erreichen der maximalen Ölwechselintervalle, die vom Hersteller vorgegeben sind.
- Durch seinen niedrigen Aschegehalt ist das Produkt mit den modernen Abgasaufbereitungssystemen kompatibel.
- Das Produkt verfügt über eine sehr hohe thermo-oxidative Stabilität und verhindert die Bildung von Lacken und Ablagerungen an Zylindern, Kolben, Ventilen und Turbokompressoren.

SPEZIFIKATIONEN

- ACEA C5
- ACEA C6



Eni i-Sint tech VK 0W-20



- ILSAC GF-6A
- API SP RC
- Ford WSS-M2C956-A1
- VW TL 52 577
- Porsche C20
- VW 508 00, 509 00 (Approved)

EIGENSCHAFTEN

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Typisch |
|----------------------|-------------|--------------------|---------|
| Dichte bei 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 845 |
| Viskosität bei 100°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 8.1 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | - | 175 |
| Viskosität bei -35°C | ASTM D 5293 | mPa·s | 5775 |
| Pourpoint | ASTM D 5950 | °C | -48 |
| Flammpunkt PM | ASTM D 93 | °C | 202 |
| Basenzahl (BN) | ASTM D 2896 | mg KOH/g | 8.7 |

