

AVIASYNTH V SAE 0W-20

Vollsynthetisches low SAPS leichtlauf-Motorenöl

Vollsynthetisches low SAPS leichtlauf-Motorenöl mit abgesenkter HTHS-Viskosität (**H**igh **T**emperature **H**igh **S**hear) und ausgeprägten treibstoffsparenden Eigenschaften.

Dieses Produkt wurde insbesondere für den Einsatz in Volvo Benzin- und Dieselmotoren der letzten Generation entwickelt und erfüllt somit die Spezifikation Volvo VCC RBS0-2AE.

Eigenschaften

- Extrem abgesenkte Hochtemperaturviskosität (HTHS): nur in Motoren einsetzen, die ein Öl der Klasse SAE 0W-20 vorsehen.
- Ausgeprägte kraftstoffsparende Eigenschaften
- Zuverlässiger Verschleisschutz und hohe thermische Stabilität auch bei anspruchsvollen Betriebsbedingungen
- Hervorragendes Kältefließverhalten
- low SAPS Technologie: reduzierter Gehalt an **S**ulfat-**A**sche-, **P**hosphor- und **S**chwefel (SAPS), damit wird eine längere Lebensdauer der Abgasnachbehandlungs-Systeme gewährt.
- Die ausgezeichneten detergierenden und dispergierenden Eigenschaften verhindern die Bildung von Ablagerungen

Einsatz

Energiesparendes Motorenöl mit extrem abgesenkter HTHS-Viskosität und ausgeprägten kraftstoffsparende Eigenschaften. Besonders empfohlen, wenn die Spezifikation **VOLVO VCC RBS0-2AE** vorgeschrieben ist. Dieses Öl darf **nicht** in allen Motoren eingesetzt werden, sondern nur in Motoren, für denen ein Öl der Klasse SAE 0W-20 vorgeschrieben ist.

Einsatz und Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen und Performance

| | |
|---------|--------------------------|
| ACEA C5 | Volvo VCC RBS0-2AE |
| API SP | FIAT 9.55535-DM1 - level |

Typische Kennwerte

Prüfmethode

| | | |
|----------------------------|-------------------------|---------------|
| Dichte bei 15°C | 0.845 g/cm ³ | ASTM D 1298 |
| Viskosität bei 40°C | 48.5 mm ² /s | ASTM D 445 |
| Viskosität bei 100°C | 9.2 mm ² /s | ASTM D 445 |
| Viskositätsindex | 175 | ASTM D 2270 |
| Viskosität bei -35°C (CCS) | 5900 cP | ASTM D 5293 |
| Viskosität HTHS bei 150°C | 2.8 mPa·s (cP) | CEC-L-36-A-97 |
| TBN | 8.0 mgKOH/g | ASTM D 2896 |
| Sulphatasche | 0.8 Gew.% | ASTM D 874 |
| Flammpunkt C.O.C. | 224 °C | ASTM D 92 |
| Pour point | - 48 °C | ASTM D 97 |
| NOACK-Verdampfungsverlust | 11.8 Gew.% | CEC-L-40-A-93 |

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08