

Verwendung:

Spezielles Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz in Otto- und Dieselmotoren, für die ein Motorenöl nach ACEA A5/B5, ACEA A1/B1 oder Ford WSS-M2C 913-D vorgeschrieben bzw. zulässig ist. AVIASYNTH-FO 5W-30 kann darüber hinaus in den Fällen eingesetzt werden, für die die Verwendung eines Motorenöles nach Ford WSS-M2C 913-A, Ford WSS-M2C 913-B oder Ford WSS-M2C 913-C erforderlich ist. Ferner erstreckt sich die Verwendung auf alle Fälle, in denen ein Motorenöl gemäß Renault RN0700 und in der Viskositätsklasse SAE 5W-30 vorgeschrieben ist. Vor dem Einsatz in Fahrzeugmotoren anderer Hersteller ist die jeweilige Betriebsanleitung, insbesondere die Übereinstimmung der dort für das Motorenöl geforderten Leistungsnormen und -spezifikationen mit dem Performance-Profil von AVIASYNTH-FO 5W-30 zu prüfen.

Beschreibung:

Scherstabiles Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis ausgewählter Grundöle und daraufhin optimal abgestimmter Additive. AVIASYNTH-FO 5W-30 bietet durch seine spezielle Viskositätslage und Formulierung einen sicheren Kaltstart, Schmiersicherheit bei hohen Betriebstemperaturen und einen optimierten Kraftstoffverbrauch. Die moderne Additivierung garantiert zudem einen sauberen Motor. AVIASYNTH-FO 5W-30 zeichnet sich ferner durch einen wirksamen Korrosions- und Verschleißschutz aus.

Spezifikation: ACEA A5/B5; A1/B1; API SN/CF

Geeignet für Anforderung: Renault RN0700; Ford WSS M2C 913-D; Jaguar / Land Rover STJLR.03.5003

Technische Daten:

| Chem. und physik. Kenndaten | Einheit | Prüfverfahren | AVIASYNTH-FO 5W-30 |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| SAE-Viskositätsklasse | - | | 5W-30 |
| Dichte bei 15°C | kg/m ³ | DIN 51757 | 855 |
| Kinematische Viskosität | | DIN 51 562 | |
| bei 40 °C | mm ² /s | | 55 |
| bei 100 °C | mm ² /s | | 9,9 |
| Viskositätsindex (VI) | - | DIN ISO 2909 | 168 |
| Flammpunkt COC | °C | DIN ISO 2592 | > 200 |
| Pourpoint | °C | DIN ISO 3016 | < -30 |
| Sulfatasche | % (m/m) | DIN 51 575 | 1,1 |
| Basenzahl BZ | mgKOH/g | DIN ISO 3771 | 10,1 |

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.