

### Verwendung:

Low SAPS - Hochleistungs-Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz in aufgeladenen und nicht aufgeladenen Otto- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen, Kombis und Kleintransportern (Betriebsvorschriften beachten!). Speziell geeignet für die Hochleistungsbenzinmotoren im VW-Konzern unter anderem von Lamborghini, Bugatti oder den Audi RS-Modellen.

### Beschreibung:

AVIASYNTH LS 0W-40 ist ein Hochleistungs-Motorenöl der Spitzenklasse mit hervorragender Sicherheitsreserve und der Möglichkeit von verlängerten Ölwechselintervallen. AVIASYNTH LS 0W-40 sorgt für eine sehr gute Motorsauberkeit und einen hervorragenden Verschleißschutz, auch unter erschwerten Betriebsbedingungen. AVIASYNTH LS 0W-40 garantiert einen zuverlässigen und leichten Kaltstart, eine hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität sowie Schmiersicherheit bei hohen Einsatztemperaturen. Aufgrund der günstigen Viskositätslage reduziert AVIASYNTH LS 0W-40, im Vergleich zu konventionellen Motorenölen, nachweislich den Kraftstoffverbrauch. Die Formulierung als Low SAPS – Öl, reduziert Ascheablagerungen in Dieselpartikelfilter und maximiert so deren Lebensdauer.

**Spezifikation:** ACEA C3; API SN

**Geeignet für Anforderung:** BMW Longlife-04; GM dexos 2™; MB 229.52/229.51/229.31; Porsche C40; Renault RN0700 / RN0710; VW 511 00

### Technische Daten:

| Chem. und physik. Kenndaten | Einheit            | Prüfverfahren | AVIASYNTH LS 0W-40 |
|-----------------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| SAE-Viskositätsklasse       | -                  |               | 0W-40              |
| Dichte bei 15°C             | kg/m <sup>3</sup>  | DIN 51757     | 844                |
| Kinematische Viskosität     |                    | DIN 51 562    |                    |
| bei 40 °C                   | mm <sup>2</sup> /s |               | 79                 |
| bei 100 °C                  | mm <sup>2</sup> /s |               | 13,9               |
| Viskositätsindex (VI)       | -                  | DIN ISO 2909  | 181                |
| Flammpunkt COC              | °C                 | DIN ISO 2592  | 224                |
| Pourpoint                   | °C                 | DIN ISO 3016  | -51                |
| Sulfatasche                 | % (m/m)            | DIN 51 575    | 0,8                |
| Basenzahl BZ                | mgKOH/g            | DIN ISO 3771  | 7,7                |

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