

**Verwendung:**

Hochleistungs-Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz in aufgeladenen und nicht aufgeladenen Otto- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen, Kombis und Kleintransportern (Betriebsvorschriften beachten!).

Beschreibung:

AVIASYNTH 0W-40 ist ein universell einsetzbares Motorenöl der Spitzenklasse mit extremer Sicherheitsreserve und Potential für verlängerte Ölwechselintervalle. Das hohe Leistungsvermögen beruht auf der Verwendung modernster, synthetischer Grundöle in Verbindung mit einem überaus leistungsfähigen Additivpaket. Die moderne Formulierung sorgt zudem für sehr gute Motorsauberkeit und einen hervorragenden Verschleißschutz, auch unter erschwerten Betriebsbedingungen. AVIASYNTH 0W-40 garantiert sowohl einen zuverlässigen und leichten Kaltstart als auch eine hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität bei hohen Einsatztemperaturen. Aufgrund der günstigen Viskositätslage reduziert AVIASYNTH 0W-40 zudem, im Vergleich zu konventionellen Motorenölen, nachweislich den Kraftstoffverbrauch.

Qualifikation:

ACEA A3 / B3 / B4

API SM / CF

Mercedes-Benz Blatt 229.3

VW-Normen 502 00, 505 00 und 503 01

BMW Longlife-01

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIASYNTH 0W-40
SAE-Viskositätsklasse	-		0W-40
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN ISO 3675	841
Kinematische Viskosität		DIN 51 562	
bei 40 °C	mm ² /s		80,0
bei 100 °C	mm ² /s		13,5
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	173
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	228
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	< -54
Sulfatasche	% (m/m)	DIN 51 575	1,1
Basenzahl BZ	mgKOH/g	DIN ISO 3771	10,4

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