

Technisches Datenblatt

AVIASYNTH SAE 5W-40

Synthetisches Leichtlauf-Motorenöl

High-Tech-Motorenöl der neuesten Synthese-Technologie. Es wird mit Additiven der letzten Generation in Kombination mit synthetischen Grundkomponenten hoher thermischer Stabilität hergestellt und erfüllt die strengsten Anforderungen an PKW-Benzin- und Dieselmotorenöle von den wichtigsten Motorenherstellern. Dieses Motorenöl zeichnet sich durch eine absolute Viskositätsstabilität und ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle.

Eigenschaften

- Spezielle Viskositätsindex-Verbesserer verleihen diesem Motorenöl eine absolute Scherstabilität.
- Verringert die Reibung und reduziert die Abgasemissionen durch Verminderung des Kraftstoffverbrauches.
- Optimale Kaltstarteigenschaften für eine schnelle Durchölung des Motors bei tiefen Temperaturen.
- Bestmöglicher Verschleisschutz unter allen Einsatzbedingungen.
- Hervorragende Motorsauberkeit durch exzellentes Detergier- und Dispergiervermögen.
- Reduzierter Ölverbrauch aufgrund geringer Verdampfungsverlust.
- Sichere Schmierung auch bei verlängerten Ölwechselintervalle.

Einsatz

Dieses Hochleistungs-Motorenöl wurde entwickelt, um die strengen Anforderungen verschiedener Hersteller zu erfüllen, es ist deshalb für einen breiten Anwendungsbereich geeignet. Für den Einsatz in schadstoffarmen PKW-Benzinmotoren mit oder ohne Turbo und Mehrventiltechnik, sowie für PKW-Dieselmotoren, eingeschlossen solche mit Direkteinspritzung, Common Rail und Turbolader. Einsatz und verlängerte Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen und Performance

ACEA A3/B4	Renault RN0700/0710
API SP, SN Plus, SN	PSA B71 2296
MB 229.5, 229.3, 226.5	GM-LL-A-025 / GM-LL-B-025 - suitable
BMW LL-01	FIAT 9.55535-D2, G2, M2, N2, T2, Z2 - suitable
Porsche A40	
VW 502 00, 505 00	

Kommentiert [D1]:



Technisches Datenblatt

AVIASYNTH SAE 5W-40

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,854	g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	79	mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	13,5	mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	174		ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	6150	cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3.9	cP	CEC-L-36-A-97
TBN	11.8	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1,19	Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	230	°C	ASTM D 92
Pour point	-42	°C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	10.1	Gew. %	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08