

AVIASYNTH SAE 5W-50

Vollsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl

High Performance, vollsynthetischer Schmierstoff mit extremem Mehrbereichs-Charakter.

Dieses Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse erfüllt die Anforderungen der modernen Motoren und wird für PKW-, Benzin-, sowie Dieselmotoren empfohlen.

Bei hohen thermischen und mechanischen Belastungen speziell geeignet.

Eigenschaften

- Sehr gute Kaltstarteigenschaften für eine schnelle Durchölung des Motors und dadurch die Verringerung des Kaltstartverschleisses.
- Zuverlässiger Verschleisschutz unter allen Fahrbedingungen
- Optimale Schmierung auch in heissen, erschwerten Betriebsbedingungen
- Hervorragende Motorsauberkeit
- Geringer Verdampfungsverlust und maximale Oxydationsstabilität.

Einsatz

Vollsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl für moderne und schadstoffarme Benzin- und Dieselmotoren von PKW und leichten Nutzfahrzeugen. Es ist sowohl in extremen Fahrbedingungen als auch im normalen Einsatz geeignet.

Es wird empfohlen für Motoren mit und ohne Turbolader oder Mehrventiltechnologie, sowie für Dieselmotoren mit oder ohne direkter Kraftstoffeinspritzung.

Einsatz und Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen

ACEA 2012: A3/B3, A3/B4
API SM, SL / CF EC

Performance level:
VW 502 00, 505 00
MB 229.5
Porsche A40

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.846 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	110 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	17.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	180	ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	6200 cP	ASTM D 5293
TBN	11.0 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1.2 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	8.5 Gew.%	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08