

AVIASYNTH DPF PLUS C2 SAE 0W-20 low SAPS

Vollsynthetisches Motorenöl für PKW

Vollsynthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren von PKW, eine perfekte Synthese zwischen Hochleistung und Umweltschutz.

Durch die immer strenger werdenden Normierungen bezüglich Emissionen, sind die Anforderungen der Motorenhersteller nach Öle mit extrem niedriger Viskosität bei zugleich unveränderter oder verbesserter Schmierfähigkeit gestiegen.

Dieses Motorenöl gewährleistet eine reduzierte Reibung, was nachweisbare Kraftstoffeinsparungen ermöglicht, die low SAPS Formulierung verringert zudem den Ausstoss an Schadstoffen. Die Qualität der verwendenden, vollsynthetischen, Grundölen – in Verbindung mit hochwertigen Additiven – gewährleistet eine extrem hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit.

Eigenschaften

- Steigert die Leistungsfähigkeit der Motoren und senkt den Kraftstoffverbrauch und die Emissionen
- Hervorragendes Kältefließverhalten auch bei extrem tiefen Temperaturen.
- Sichere Schmierung unter allen Bedingungen garantiert einen hohen Verschleisschutz
- Hoher Oxidations- und Ablagerungsschutz durch modernster Additiv Technologie

Einsatz

AVIASYNTH DPF C2 SAE 0W-20 low SAPS ist ein Spezialmotorenöl, für moderne und emissionsarme Hochleistungs-Fahrzeuge entwickelt, es ist sowohl für SAE 0W-20 wie auch für SAE 5W-20 Applikationen verwendbar.

Dieses Motorenöl ist vor allem für neuere Motorengenerationen führender japanischer Automobilhersteller geeignet (Toyota, Honda, Subaru, Mazda, u.s.).

Motorenöle dieser Viskositätsklasse dürfen nicht in allen Motoren eingesetzt werden.

Beim Einsatz sind die Hersteller-Vorschriften zu beachten.

Spezifikationen

ACEA 2016: C2

API SN, SM / CF

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.846	g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	50	mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	8.8	mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	158		ASTM D 2270
Viskosität bei -35°C (CCS)	5000	cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	2.9	cP	CEC-L-36-A-97
TBN	7.4	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	<0.8	Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	228	°C	ASTM D 92
Pour point	-45	°C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08