

AVIA SUPER LL F FE SAE 5W-30

Synthetisches Leichtlauf-Motorenöl

Moderne Motorenentwicklung strebt nach einer Steigerung der Motoreffizienz und damit eine Reduktion des Treibstoffverbrauches und der Abgasemissionen: diese Ziele können nur durch den Einsatz von spezifischen, den Motoren optimal angepassten, Schmierstoffen erreicht werden.

Dieses Motorenöl der modernsten Synthese-Technologie ist für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren von PKW und leichten Nutzfahrzeugen neuester Generation geeignet.

Es ist ein tiefviskoses Schmiermittel, mit abgesenkter HTHS-Viskosität und ausgeprägte kraftstoffsparende Eigenschaften, welches die strengen Anforderungen der neuen FORD Spezifikation WSS M2C-913-C und 913-D erfüllt.

Eigenschaften

- Optimal abgestimmt, um den Kraftstoffverbrauch und den Ausstoss von Emissionen moderner Aggregate zu reduzieren.
- Kompromissloser Verschleisschutz unter allen Betriebsbedingungen
- Abgesenkte Hochtemperaturviskosität (HTHS) und tiefe Reibungswerte
- höchste Temperaturstabilität und exzellentes Kältefließverhalten
- sehr gute Motorsauberkeit dank exzellentem Reinigungs- und Dispergiervermögen
- speziell konzipiert um die Schwefelanteile und Rückstände durch den Einsatz von Diesel und Biotreibstoffe zu neutralisieren

Einsatz

Energiesparendes Motorenöl, speziell entwickelt für den Einsatz in den neusten Benzin- und Dieselmotoren von Ford, wo die Spezifikationen FORD M2C-913-D, M2C-913-C und frühere gefragt sind.

Dieses Motorenöl bietet sich zudem für den Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren an, wenn die Spezifikation ACEA A5/B5 vorgeschrieben ist.

Dies ist ein tiefviskoses Motorenöl und kann daher nicht in allen Motoren eingesetzt werden. Einsatz und verlängerte Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

Spezifikationen und Performance

ACEA A5/B5	FORD WSS-M2C913-D
	FORD WSS-M2C913-C, 913-B, 913-A
	FORD WSS-M2C912-A
	VW VWC 53036
	RENAULT RN0700
	JAGUAR/LAND ROVER STJLR.03.5003
	FIAT 9.55535 G1 – Suitable for use (SFU)

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.854	g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	55	mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	9.7	mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	164		ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	4'500	cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3.05	cP	CEC-L-36-A-97
TBN	12.5	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1.2	Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	228	°C	ASTM D 92
Pour point	-39	°C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	11.5	Gew. %	CEC-L-40-A-93

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08