Produktinformation
Special Tec F ECO 5W-20

PI 51/10/10/2022

Beschreibung
Leichtlaufmotoröl auf Basis Synthesetechnologie. Speziell entwickelt für die Anforderungen von Ford-Benzinmotoren. Verhindert zuverlässig Ablagerungen, gewährleistet hervorragende Schmiersicherheit und ermöglicht hohe Kraftstoffeinsparung. Hinsichtlich der Verschleißfestigkeit werden die Anforderungen der älteren Ford-Norm WSS-M2C913-C erfüllt und in gewissen Aspekten sogar übertroffen.

Eigenschaften
- hohe Alterungsbeständigkeit
- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- hervorragende Schmiersicherheit
- Kat-getestet
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- höchste Kraftstoffeinsparung
- oxidationsstabil

Spezifikationen / Freigaben
ACEA C5 • API SN • Ford WSS-M2C 948-B • Jaguar / Land Rover STJLR.03.5004

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	5W-20 SAE J 300
Dichte bei 15 °C	0,85 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	42 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	8 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -30 °C (CCS)	⩽ 6600 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	165 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	⩾ 2,6 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592
Verdampfungsverlust (Noack)	12 % CEC-L-40-A-93
Gesamtbasenzahl	8 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	⩽ 0,8 g/100g DIN 51575

Technische Daten

Farbzahl (ASTM)	L 2,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet
Für Ford-Benzinmotoren mit Ausnahme Ford Ka (08/2008-), Focus ST und Focus RS (2004.75 mit 2.5 l Duratec-ST (VI5) Motor). Ein Schmierstoff dieser Norm wird für EcoBoost-Motoren vorgeschrieben. Dieses Motoröl ist mit älteren Ausführungen voll kompatibel. Ford empfiehlt das Öl dieser Spezifikation auch für Benzinmotoren, in denen gegenwärtig die Normen WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C oder WSS-M2C925-B vorgeschrieben sind.

Anwendung
Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	3840 D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	3841 D-GB-I-E-P
20 l Kanister Kunststoff	3842 D-GB-I-E-P
60 l Fass Schwarzblech	3843 D-GB
60 l Pfandcontainer	3837 D-GB
120 l Pfandcontainer	21734 D-GB
205 l Fass Schwarzblech	3844 D-GB
1 l lose Ware	3839 D

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com