



ad-High-Tech RL-F - SAE 5W30

Extrem kraftstoffsparendes Hochleistungs-Motorenöl speziell entwickelt für Ford Modelle, die ein Öl nach WSS-M2C 913-C oder 913-D fordern.

Beschreibung

ad HIGH-TECH RL-F - SAE 5W30 ist ein speziell für moderne Ford Otto- und Dieselmotoren entwickeltes Motorenöl, auf Basis ausgesuchter HC-Synthese-Grundöle. Es erfüllt die Anforderungen der Ford Motorenöl-spezifikation WSS-M2C913-D.

Anwendung

ad HIGH-TECH RL-F - SAE 5W30 erfüllt die scharfen Anforderungen der Ford WSS-M2C913-D Spezifikation nach verbesserter Verträglichkeit mit Biodiesel, Diesel mit hohen Schwefelgehalten, besserer Schutz der primären Steuerkette und Kompatibilität mit Riemenmaterialien. Es ist vollständig rückwärtskompatibel zu den früheren Spezifikationen WSS-M2C913-A, 913-B und 913-C und ist laut Ford für den Einsatz in Transit Modellen mit 2.2 L Duratorq-TDCI (ab 04/2012) zwingend vorgeschrieben.

Dieses Produkt wird empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:

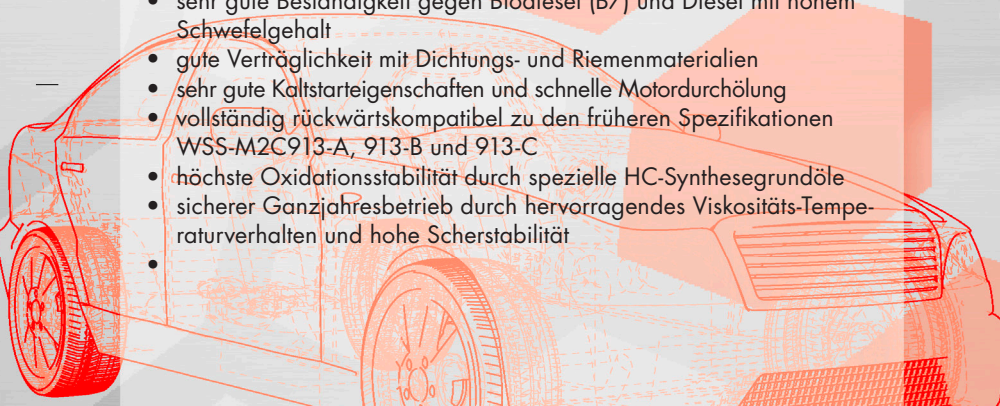
- Ford WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5003
- ACEA A1/B1/A5/B5
- API SN
- ILSAC GF-3/-4
- Ford WSS-M2C913-A/-B/-C
- Renault RN 0700
- API CF
- Iveco 18-1811 S1

Vorteile

- spezielle Formulierung für verbesserte Kraftstoffeffizienz und reduzierten CO₂-Ausstoß
- bis zu 3% Kraftstoffersparnis (CEC L-054-96)
- verbesserte Rußaufnahmefähigkeit
- sehr gute Beständigkeit gegen Biodiesel (B7) und Diesel mit hohem Schwefelgehalt
- gute Verträglichkeit mit Dichtungs- und Riemenmaterialien
- sehr gute Kaltstarteigenschaften und schnelle Motordurchölung
- vollständig rückwärtskompatibel zu den früheren Spezifikationen WSS-M2C913-A, 913-B und 913-C
- höchste Oxidationsstabilität durch spezielle HC-Synthesegrundöle
- sicherer Ganzjahresbetrieb durch hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität

411090L4 – 1 Liter
411571K4 – 5 Liter
411091L3 – 20 Liter
411572K3 – 60 Liter
411573K2 – 208 Liter

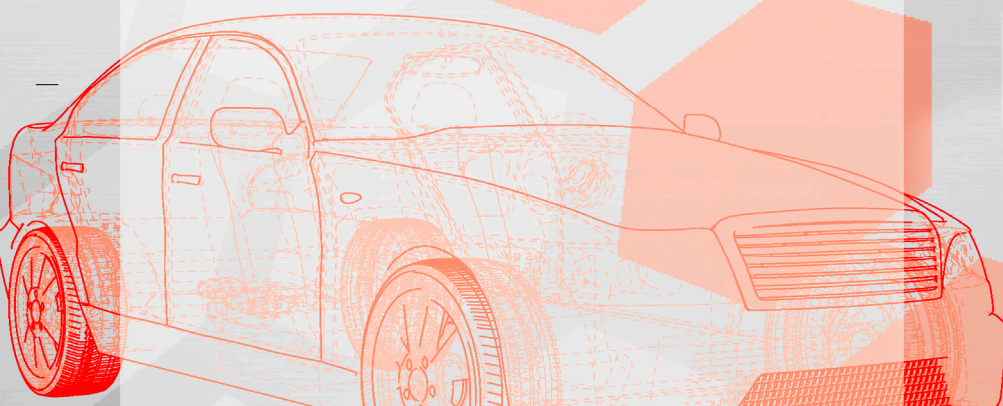
CARAT
UNTERNEHMENSGRUPPE





ad-High-Tech RL-F - SAE 5W30

- niedriger Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von ad HIGH-TECH RL-F - SAE 5W30 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.



CARAT
UNTERNEHMENSGRUPPE



Typische Kennwerte

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.848
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	10,1
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	67
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	165
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5200 @ -30
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1
HTHS	ASTM D4683	mPas	2,9

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. CARAT Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Stand: 11.03.2020

Anwendung:

Bitte beachten Sie die Füllvorschriften gemäß Ihres Betriebshandbuchs.

Bitte beachten:

Um die vollen Produktvorteile auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

Einsatzbereich: Extrem kraftstoffsparendes Hochleistungs-Motorenöl speziell entwickelt für Ford Modelle, die ein Öl nach WSS-M2C 913-C oder 913-D fordern. • Jaguar Land Rover STJLR.03.5003

- Ford WSS-M2C913-D
- ACEA A1/B1/A5/B5
- API SN
- ILSAC GF-3/-4
- Ford WSS-M2C913-A/-B/-C
- Renault RN 0700
- API CF
- Iveco 18-1811 S1

Wir empfehlen auch:

Mischungsverhältnis:

Pur anzuwenden.

CARAT
UNTERNEHMENSGRUPPE

