



ad High-Tech RL-ECO - SAE 5W20

Extrem kraftstoffsparendes Hochleistungs-Motorenöl auf HC-Synthesetechnologie. Speziell entwickelt für Ford Benzinmotoren, die ein Öl nach WSS-M2C948-B fordern.

Beschreibung

ad HIGH-TECH RL-ECO - SAE 5W20 wurde speziell für Ford Ottomotoren der Eco-Boost-Generation entwickelt. Es basiert auf ausgesuchten HC-Synthese-Grundölen in Kombination mit modernster Additivtechnologie.

Anwendung

ad HIGH-TECH RL-ECO - SAE 5W20 erfüllt die Anforderungen der Ford WSS-M2C948-B und wird zwingend für Ford EcoBoost 1.0 3-Zylinder Motoren vorgeschrieben. Außerdem wird es dringend für den Einsatz in allen Benzinmotoren empfohlen, die ein Öl nach WSS-M2C913-B, M2C913-C und M2C925-B fordern. Im Vergleich zu den Vorgängerprodukten bietet ad High-Tech RL-ECO - SAE 5W20 nochmals verbessertes Kraftstoffeinsparpotential, bei gleichbleibenden oder verbesserten Verschleißschutzzeigenschaften.

Dieses Produkt wird empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:

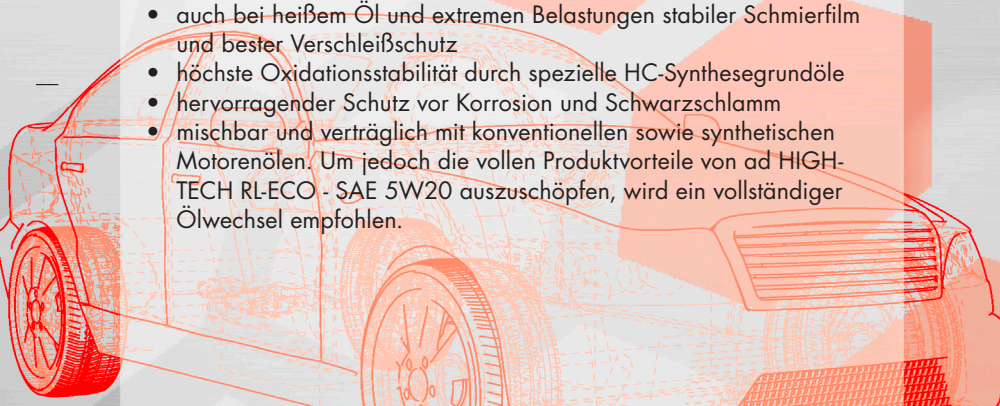
- ACEA C5
- API SN
- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

Vorteile

- SAE 5W-20 Viskositätslage für verbesserte Kraftstoffeffizienz und reduzierten CO₂-Ausstoß
- zuverlässiger Kaltstart auch bei tiefsten Temperaturen und schnelle Motordurchölung
- sicherer Ganzjahresbetrieb durch hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- in Benzinmotoren rückwärtskompatibel zu den früheren Spezifikationen WSS-M2C913-B, M2C 913-C und M2C925-B
- niedriger Ölverbrauch durch geringen Verdampfungsverlust
- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm und bester Verschleißschutz
- höchste Oxidationsstabilität durch spezielle HC-Synthese Grundöle
- hervorragender Schutz vor Korrosion und Schwarzschlamm
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von ad HIGH-TECH RL-ECO - SAE 5W20 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

411619K8 – 1 Liter
411620K5 – 5 Liter
411096L8 – 20 Liter
411622K3 – 60 Liter
411624K1 – 208 Liter

CARAT
UNTERNEHMENSGRUPPE



Typische Kennwerte

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.851
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,4
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	45,4
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	162
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	232
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	4200 @ -30
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,8
HTHS	ASTM D4683	mPas	2,7

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: 10.03.2020

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 auf HC-Synthesetechnologie. Speziell entwickelt für Ford Benzinmotoren, die ein Öl nach WSS-M2C948-B fordern.

- ACEA C5
- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5004
- API SN

Wir empfehlen auch:

Mischungsverhältnis:

Pur anzuwenden.

CARAT
UNTERNEHMENSGRUPPE

