

Schmierstoffe – Motoröl – Pkw-Motoröle

Version: 173/02

Valvoline™ SynPower™ MST FE C2 0W-30

VALVOLINE SynPower – Premium-Motoröl auf Basis der hochwertigen HC-Synthesetechnologie mit OEM-Zulassung.

SynPower wurde für ultimative Leistung und Schutz unter allen Betriebsbedingungen formuliert und erfüllt die neuesten Standards führender Motorenhersteller.

SynPower MST FE C2 0W-30 ist gemäß den Schmierstoffspezifikationen BMW LL-12 FE, Ford WSS-M2C950-A formuliert. MST FE C2 0W-30 wurde entwickelt, um die Kraftstoffeffizienz in Fahrzeugen mit DPF und GPF zu erhalten, für die ein 0W-30 C2 Öl empfohlen wird.

Zulassungen und Spezifikationen

BMW LL-12 FE

Für das Befüllen von Motoren während der Garantiezeit empfohlen, wenn das zu verwendende Öl der Spezifikation Ford WSS-M2C950-A entsprechen soll

MB-Zulassung 229.61

ACEA C2

ACEA A5/B5

API SP-RC, SP, SN Plus

ILSAC GF-6

Empfohlen für die Valvoline-Verwendung bei der vorgeschriebenen Spezifikation Fiat 9.55535-GS1, DS1 oder Iveco 1811 SC1 LV-16

Einsatzbereiche

SynPower MST FE C2 0W-30 wurde gemäß den Schmierstoffspezifikationen von Ford und BMW formuliert. MST FE C2 0W-30 wurde entwickelt, um die Kraftstoffeffizienz in Fahrzeugen mit Benzin- und Dieselmotor zu erhalten, für die ein 0W-30 Öl empfohlen wird.

Speziell formuliert für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge mit Benzin-, Diesel- und Flüssiggasmotoren, bei denen ein 0W-30 Öl empfohlen wird.

Für Fahrzeuge, die unter kalten Witterungsbedingungen eingesetzt werden.

Prüfen Sie stets in der Betriebsanleitung, welche Ölspezifikation vorgeschrieben ist.

Merkmale und Nutzen

Schützt Motor und Abgassystem

SynPower Motoröl ist mit Grundölen höchster Qualität und modernsten Additiven formuliert, um unter allen Betriebsbedingungen höchstmöglichen Schutz und höchste Leistungsfähigkeit sicherzustellen. Entwickelt zur Erfüllung der neuesten Normen führender Motorenhersteller.

Motorsauberkeit

Hält den Motor extrem sauber, indem es Ablagerungen minimiert.

Verschleißschutz Bietet unter allen Betriebsbedingungen maximalen Schutz vor Verschleiß.

Hervorragendes Kaltstartverhalten

Der sofortige Ölstrom bei niedrigen Temperaturen sorgt für leichte Kaltstarts und optimale Schmierung innerhalb von Sekunden nach der Zündung.

Kraftstoffverbrauch (FE)

Niedrige Viskosität und spezielle Additive sorgen für maximale Verringerung von Reibung, was zu einem niedrigeren Kraftstoffverbrauch beiträgt.

Mid SAPS Technologie (MST)

Das MST-Additivsystem von Valvoline ist so formuliert, dass es ein Höchstmaß an Motorschutz bietet und gleichzeitig die Leistung von Abgasreinigungstechnologien wie Dieselpartikelfiltern (DPF), Benzinpartikelfiltern (GPF) und selektiven katalytischen Reduktionssystemen (SCR) nicht beeinträchtigt. Das MST-Additivsystem ist mit fortschrittlichen Reinigungs- und Verschleißschutzkomponenten formuliert und minimiert Filterverstopfung, Katalysatordeaktivierung und Sulfatpartikelbildung und trägt so zur Aufrechterhaltung eines effizienten Betriebs des Fahrzeugs bei.

PRODUKTINFORMATION



Wir halten die Welt seit 1866 in Bewegung™

Valvoline ist führend in der Vermarktung, dem Vertrieb und der Herstellung von Markenprodukten und -dienstleistungen in hoher Qualität für die Automobilbranche und die allgemeine Industrie. Valvoline ist in mehr als 100 Ländern weltweit tätig. Zu den Produkten gehören Fahrzeugschmierstoffe, Getriebeflüssigkeiten, Getriebeöle, Hydraulikschmierstoffe, Automobilchemikalien, Spezialprodukte, Fette und Produkte für Kühlsysteme.

Weitere Informationen über Valvoline-Produkte, Programme und andere Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage

www.valvolineeurope.com

Zu den neuesten Zulassungen und Spezifikationen siehe:

<https://pisheets.valvoline.com/>

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften beruhen auf dem Produkt aus der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Valvoline Spezifikationen entsprechen. Es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

SynPower MST FE C2	
SAE-Viskositätsklasse	0W-30
Viskosität, mm ² /s bei 100 °C. ASTM D-445	9,68
Viskosität, mm ² /s bei 40 °C. ASTM D-445	49,73
Viskositätsindex ASTM D-2270	184
Viskosität, mPa.s -35 °C. ASTM D-5293	5540
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	9,41
Pourpoint, °C ASTM D-5949	-45
Spezifisches Gewicht bei 15,6 °C. ASTM D-4052	0,844
Flammpunkt, COC, °C. ASTM D-92	250

Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgenden Standorten hergestellt werden: Europa

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2023

Die hier enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sind nach bestem Wissen genau und zuverlässig. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder stillschweigende Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck bzw. als ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung zu betrachten, für die Ellis Enterprises B.V. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.

Gesundheit und Sicherheit

Eine Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt ist bei richtigem Einsatz in der empfohlenen Anwendung und unter der Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards unwahrscheinlich. Wir weisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) hin, das auf Wunsch erhältlich ist über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter <http://sds.valvoline.com>

Umweltschutz

Altöl unbedingt bei einer offiziellen Sammelstelle abgeben. Die örtlichen Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

Lagerung

Wir empfehlen, alle Gebinde geschützt zu lagern. Falls eine Lagerung im Freien unumgänglich ist, müssen Fässer horizontal gelagert werden, damit kein Wasser eintreten kann und die Markierungen der Fässer nicht beschädigt werden. Die Produkte dürfen nie bei Temperaturen über 60 °C gelagert, direkter Sonnenhitze oder Frosttemperaturen ausgesetzt werden.

Ersetzt – 173/01