

Schmierstoffe – Motoröl – Pkw-Motoröle

Version: 078/02

## SynPower™ MST C5 Motor Oil SAE 0W-20

Vollsynthetisches Premium-Motoröl. Formuliert für höchste Leistungsfähigkeit und höchsten Schutz unter allen Betriebsbedingungen. Entwickelt zur Erfüllung der neuesten Normen führender Motorenhersteller.

### Zulassungen

BMW LL-17FE+

MB-Blatt-Nummer 229.71

Volvo VCC RBS0-2AE

### Leistungsstufen

ACEA C5

API: SN

API: SN Plus RC

ILSAC GF-5

BMW LL-14FE+

General Motors/ Vauxhall (ausstehend)

### Merkmale und Nutzen

#### Höchster Schutz und höchste Leistungsfähigkeit

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

#### Motorsauberkeit

Hält Motor durch Minimierung von Ablagerungen extrem sauber.

#### Geringerer Kraftstoffverbrauch

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

#### Optimiert für Abgasregelungssysteme

Speziell entwickelt für den Einsatz mit Abgasregelungssystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF) und Dreivegekatalysatoren. Der niedrige SAPS-Ausstoß hält das Abgasregelungssystem in optimalem Zustand.

#### Kaltstartleistung

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

#### Verschleißschutz

Verschleißschutz Bietet höchstmöglichen Schutz vor Verschleiß unter allen Betriebsbedingungen.

## Wir halten die Welt seit 1866 in Bewegung™

Valvoline ist führend in der Herstellung, der Vermarktung und dem Vertrieb 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](http://www.valvolineeurope.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 C5 Motoröl                                   |       |
|---|-------|
| SAE-Viskositätsklasse                                     | 0W-20 |
| Viskosität, mm <sup>2</sup> /s bei 100 °C.<br>ASTM D -445 | 8     |
| Viskosität, mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C.<br>ASTM D -445  | 40    |
| Viskositätsindex<br>ASTM D -2270                          | 177   |
| Viskosität, mPa.s -35 °C.<br>ASTM D-5293                  | <6200 |
| TBN, mg KOH/g<br>ASTM D -2896                             | 8     |
| Pourpoint, °C<br>ASTM D -5949                             | -60   |
| Spezifisches Gewicht bei 15,6 °C.<br>ASTM D -4052         | 0,836 |
| Flammpunkt, COC, °C.<br>ASTM D -92                        | 228   |

**Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgendem Standort / folgenden Standorten hergestellt werden: Europa**

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2018

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sollten genau und zuverlässig sein. 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 über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter <http://sds.valvoline.com> erhältlich ist

## 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 – **078/01**