

# PRODUKTINFORMATION



Schmierstoffe – Motoröl – Pkw-Motoröle

Version: 093/01

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

Premium-Motoröl auf Basis von Hydrocrackölen (HC-Synthese) mit OEM-Zulassung. Formuliert für höchste Leistungsfähigkeit und höchsten Schutz unter allen Betriebsbedingungen. Entwickelt zur Erfüllung der neuesten Normen führender Motorenhersteller.

### OEM-Zulassungen

Jaguar Land Rover STJLR 51.5122

MB-Zulassung 229.71

### Leistungsstufen

ACEA C5

### Einsatzbereiche

Eignet sich für den Einsatz in Euro-4-, Euro-5- und Euro-6-Motoren mit DPF- (Dieselpartikelfilter) oder GPF-Technologie (Benzinpartikelfilter), für die eine Viskosität nach SAE 0W-20 zugelassen ist.

### Merkmale und Nutzen

#### Höchster Schutz und höchste Leistungsfähigkeit

SynPower Motoröle sind mit Grundölen der höchsten Qualität und modernsten 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 in Abgasreinigungssystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF) Dreiwegekatalysatoren und Benzinpartikelfiltern (GPF). Der niedrige SAPS-Ausstoß hält das Abgasregelungssystem in optimalem Zustand.

#### Verschleißschutz

Verschleißschutz Bietet höchstmöglichen Schutz vor Verschleiß unter allen Betriebsbedingungen.

# 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](http://www.valvolineeurope.com)

Liste aller OEM-Vorgaben 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 JL C5 Motoröl	
SAE-Viskositätsklasse	0W-20
Viskosität, mm <sup>2</sup> /s bei 100 °C. ASTM D-445	8,2
Viskosität, mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C. ASTM D-445	39,7
Viskositätsindex ASTM D-2270	189
Viskosität, mPa.s -35°C. ASTM D-5293	<6200
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	7,9
Pourpoint, °C ASTM D-5949	-48
Spezifisches Gewicht bei 15,6°C. ASTM D-4052	0,841
Flammpunkt, COC, °C. ASTM D-92	226

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

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2021

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.

Die aktuelle deutsche Version ist die einzige, die für unsere Kunden relevant ist, die Waren in der Bundesrepublik Deutschland kaufen. Übersetzungen in andere Sprachen gelten jedoch nicht für den deutschen Markt.