# **Produktinformation**



EIN PRODUKT VON ASHLAND CONSUMER MARKETS, EINEM GESCHÄFTSBEREICH VON ASHLAND INC.

Schmierstoffe - Motoröl - Pkw-Motoröle

Version: 001/19a

# SynPower™ motor oil SAE 0W-40

Vollsynthetisches Premium-Motoröl, das mit synthetischen Grundölen der höchsten Qualität formuliert und mit der fortschrittlichsten Additivtechnologie verbessert wurde.

Bietet überragenden Schutz beim Motorstart, sogar bei extremen Bedingungen

### Freigaben/Leistungsstufen

SAE 0W-40
API SN/CF
ACEA A3/B4-10
BMW LL-01
MB-229.5*
Porsche A40
Renault RN 0700/0710
VW 502.00/505.00

<sup>\*</sup> einschließlich MB 229.3

#### Einsatzbereiche

SynPower Motoröl SAE 0W-40 bietet ultimative Leistung bei der Schmierung von Benzin- und Dieselmotoren von Pkw, Transportern, Leichtomnibussen, Wohnmobilen, leichten Nutzfahrzeugen usw.

Moderne Motoren mit Turboladern und Katalysatoren. Das Produkt eignet sich für mittellange Ölwechselintervalle.

Für Fahrzeuge, die bei sehr kalter Witterung fahren, sogar unter minus 50 °C

Eignet sich für Direkteinspritzer-Dieselmotoren (VW DID-Test).

### **Nutzen und Vorteile**

SynPower Motoröl SAE 0W-40 verringert die Reibung, was zu einer leichten Verringerung des Kraftstoffverbrauchs beiträgt. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der wichtigsten Fahrzeughersteller.

#### Widerstand gegen Ölzersetzung:

Zusätzliche Additive schützen vor einer frühzeitigen Zersetzung des Öls.

#### Ablagerungskontrolle:

Verringert die Bildung von Schlamm und Lackablagerungen

#### Verschleißschutz

Verschleißbeständig aufgrund der Höchstdruckeigenschaften des Öls.

### Kaltstarteigenschaften:

Öl ist bei sehr niedrigen Temperaturen fließfähig.



# **Produktinformation**



EIN PRODUKT VON ASHLAND CONSUMER MARKETS, EINEM GESCHÄFTSBEREICH VON ASHLAND INC.

#### Gesundheit und Sicherheit

Gefährdungen der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt sind bei richtigem Einsatz in der richtigen Anwendung unwahrscheinlich. Auf Wunsch ist ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter http://msds.ashland.com erhältlich.

#### Umweltschutz

Altöl bei einer offiziellen Sammelstelle abgeben. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

#### 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 Motoröl	
SAE-Viskositätsklasse	0W-40
Viskosität, mm²/s bei 100 °C. ASTM D-445	13,5
Viskosität, mm²/s bei 40 °C. ASTM D-445	77
Viskositätsindex ASTM D-2270	180
Viskosität, mPa.s -35 °C. ASTM D-5293	<6200
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	10,8
Pourpoint, °C ASTM D-5950	-51
<b>Spezifisches Gewicht</b> bei 15,6 °C. ASTM D-4052	0,843
Flammpunkt, COC, °C. ASTM D-92	203

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

## Keeping the world moving since 1866™

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, einschließlich MaxLife™, dem ersten Motoröl, das speziell für Fahrzeuge mit höherer Kilometerleistung formuliert wurde, sowie Getriebeflüssigkeiten, Getriebeöle, Hydraulikschmierstoffe, Automobilchemikalien, Spezialprodukte, Fette und Produkte für Kühlanlagen.

Weitere Informationen über Valvoline-Produkte, Programme und andere Dienstleistungen erhalten Sie auf unserer Website www.valvolineeurope.com.

#### Autor:

AdG

Ersetzt - 001/18a

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 Ashland Inc. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.



<sup>\*</sup>Warenzeichen von Dritten, ™ Warenzeichen von Ashland oder ihren Tochtergesellschaften, registriert in verschiedenen Ländern © 2013, Ashland