

Schmierstoffe – Motoröl – Pkw-Motoröle

Version: 001/20a

SynPower™ Motor Oil SAE 0W-40

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

Zulassungen

BMW LL-01

MB-Blatt-Nummer 229.5

Porsche A40

Renault RN0700/0710

VW 50200/50500

Leistungsstufen

ACEA A3/B4

API: SL, SN

MB -229.3, 229.1, 226.5

Einsatzbereiche

Formuliert für Benzin- und Dieselmotoren in Personenwagen, Lieferwagen, Leicht-Lkw, Minibussen und Wohnmobilen.

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

Für Direkteinspritzer-Dieselmotoren (VW DID-Test). Sehr gut geeignet für Einsatz bei kaltem Klima bis -50 °C

Merkmale und Nutzen

Höchster Schutz und höchste Leistungsfähigkeit

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

Ablagerungskontrolle

Spezielle Additive verhindern die Bildung von Schlamm und schädlichen Ablagerungen im Motor.

Motorsauberkeit

Hält den Motor extrem sauber, indem es Ablagerungen minimiert. Übertrifft die ACEA A3/B3-Grenzwerte für Kolbensauberkeit im Volkswagen TDI-Motorentest.

Lange Ölwechselintervalle

Formuliert für hervorragende Produktstabilität. Dauerhafte Leistungsfähigkeit und Eignung für lange Ölwechselintervalle.

Hervorragendes Kaltstartverhalten

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

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

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 , mm ² /s bei 100 °C. ASTM D-445	13,5
Viskosität , mm ² /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	10,1
Pourpoint , °C ASTM D-5949	-51
Spezifisches Gewicht bei 15,6 °C. ASTM D-4052	0,843
Flammpunkt , COC, °C. ASTM D-92	230

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

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2016

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://msds.ashland.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 – 001/19a