

PRODUKTINFORMATION



Schmierstoffe – Motoröl – Pkw-Motoröle

Version: 091/03

Valvoline™ SynPower™ DX1 0W-20

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.

OEM Zulassungen

GM dexos1™ Gen3 (D325BQDF103)

Leistungsstufen

API SP, SP-RC, SN

ILSAC GF-6A

Einsatzbereiche

SynPower DX1 0W-20 ist gemäß der Schmierstoffspezifikation GM dexos1™ Gen 3 formuliert. DX1 0W-20 wurde entwickelt, um die Kraftstoffeffizienz in Fahrzeugen mit DPF und GPF zu erhalten, für die ein 0W-20 Öl empfohlen wird.

Formuliert für Pkw mit Benzin-, LPG-Motoren und Hybridantrieb - schützt GDI-Motoren (Benzindirekteinspritzung) vor vorzeitigem Zünden bei niedrigen Drehzahlen (LSPI).

Empfohlen für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen.

Geeignet für den Einsatz in Euro 4, 5, 6 Motoren mit DPF (Dieselpartikelfilter) und GPF (Benzinpartikelfilter) Technologie, bei denen die Viskosität 0W-20 zulässig ist.

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.

Ablagerungskontrolle

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

Motorsauberkeit

Hält den Motor extrem sauber, indem es Ablagerungen minimiert.

Kraftstoffverbrauch

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

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.

PRODUKTINFORMATION



Wir halten die Welt seit 1866 in Bewegung™

Valvoline ist bei der Herstellung, Vermarktung und Vertrieb von Markenprodukten höchster Qualität sowie Dienstleistungen für die Automobilbranche und allgemeine Industrie ein Marktführer. 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 unter <https://www.valvolineglobal.com/en-eur/> oder <http://pisheets.valvolineglobal.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 DX1	
SAE-Viskositätsklasse	0W-20
Viskosität, mm²/s bei 100°C ASTM D-445	9.0
Viskosität, mm²/s bei 40°C ASTM D-445	48.0
Viskositätsindex ASTM D-2270	174
Viskosität, mPa.s -35°C ASTM D-5293	6 050
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	6.9
Pour Point, °C ASTM D-5949	-42
Spezifisches Gewicht bei 15.6°C ASTM D-4052	0.843
Flammpunkt, COC, °C ASTM D-92	226

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

™ Warenzeichen, Valvoline Global Operations ©2025 Valvoline Global Operations

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 unter <http://sds.valvolineglobal.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 – 091/02