

PRODUKTINFORMATION



Schmierstoffe – Motoröl – Pkw-Motoröle

Valvoline™ All-Climate™ 10W-40

Hochwertiges Ganzjahres-Motoröl für Benzin-, Diesel- und LPG-Motoren. Zum Schutz und zur Reinigung des Motors sowie für reibungslose Kaltstarts unter allen klimatischen Bedingungen formuliert.

Leistungsstufen

ACEA A3/B4

API SN

MB-229.3/ 226.5

PSA B71 2300

Renault RN0700/ 0710

VW 502 00/505 00

Empfohlen, wenn Fiat 9.55535.D2 und G2 vorgeschrieben sind.

Einsatzbereiche

Formuliert für Personenwagen, leichte Nutzfahrzeuge und Allradfahrzeuge mit Diesel-, Benzin- und LPG-Motoren, bei denen ACEA A3/B4 Motoröle oder API SN /CF SAE 10W-40 empfohlen werden.

Merkmale und Nutzen

Für ganzjährigen Einsatz

All-Climate Motoröle sind für ganzjährigen Einsatz in allen Klimabereichen formuliert. Erfüllt die Leistungsanforderungen der Industrie.

Anwendung für breites Fahrzeugspektrum

Hochwertige Formulierung, die sich für ein breites Fahrzeugspektrum eignet.

Kaltstartleistung

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

Verschleißschutz

Ein starker Ölfilm schützt vor Verschleiß unter allen Betriebsbedingungen.

Motorsauberkeit

Durch den Einsatz von Reinigungsadditiven wird der Motor in einem guten Zustand gehalten.

Ablagerungskontrolle

Verhindert die Bildung von Schlamm und schädlichen Ablagerungen im Motor.

Widerstand gegen Ölersetzung

Temperatur- und oxidationsbeständiger Ölfilm widersteht der Ölersetzung.

PRODUKTINFORMATION



Wir halten die Welt seit 1866 in Bewegung™

Valvoline Global Operations ist bei der Herstellung, Vermarktung und Vertrieb von Markenprodukten höchster Qualität sowie Dienstleistungen für die Automobilbranche und allgemeine Industrie ein Marktführer. Valvoline Global Operations 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>

Gesundheit und Sicherheit

Weitere Informationen zu Umweltschutzanforderungen, sicherer Handhabung, Lagerung und Entsorgung von Produkten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Produkts unter <http://sds.valvolineglobal.com>

Typische Eigenschaften

All-Climate Motor Oil	
SAE-Viskositätsklasse	10W-40
Viskosität bei 100°C, mm ² /s ASTM D445	13.9
Viskosität bei 40°C, mm ² /s ASTM D445	93.4
Viskositätsindex ASTM D2270	152
Viskosität bei -25°C, mPa.s ASTM D5293	< 7000
TBN , mg KOH/g ASTM D2896	10
Pourpoint , °C ASTM D5949	-36
Dichte , bei 15°C, g/cm ³ ASTM D1298	0.866
Flammpunkt , COC, °C ASTM D92	229

* Die bereitgestellten Daten dienen nur zu Referenzzwecken und können nur für den jeweiligen Produktionsstandort angewendet werden.

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

Datum des Inkrafttretens 11/13/2025