

Lubricants – Engine Oil – Passenger Car Motor Oils

Version: 084/02

Valvoline™ Hybrid C3 Motor Oil 5W-30

Hochwertiges Motoröl auf Basis der hochwertigen HC-Synthesetechnologie. Speziell für Hybridfahrzeuge entwickelt, bietet dieses Produkt unter allen Betriebsbedingungen ultimative Leistung und höchsten Schutz. Dieses Produkt schützt den Motor vor Verschleiß durch abrupte Startzyklen und Stopp-Startprogramme, die mit Hybridfahrzeugen verknüpft sind. Dieser Schutz wird durch die sorgfältige Auswahl spezieller Additive zur Verbesserung des Oxidations-, Korrosions- und Verschleißschutzes gewährleistet.

Leistungsstufen

ACEA C3
API SP
API SN
MB-229.31
MB-229.51

Einsatzbereiche

Formuliert für den Einsatz sowohl in Hybrid- als auch in Nicht-Hybrid-Fahrzeugen, für die ein Motoröl gemäß ACEA C3 oder API SN oder SP mit Viskositätsklasse SAE 5W-30 vorgeschrieben ist.

Nutzen und Vorteile

Einzigartige Formulierung für überragenden Schutz

Die Valvoline Hybrid-Motoröle der C-Serie sind mit speziell ausgewählten Additiven und Antioxidantien formuliert, um im Vergleich zu herkömmlichen Motorölen insbesondere für die Herausforderungen in Hybridfahrzeugen einen erhöhten Schutz vor Oxidation, Korrosion und Verschleiß zu gewährleisten.

Verschleißschutz

Verbesserte Verschleißschutzadditive, um eine längere Motorlebensdauer zu gewährleisten und die Fahrzeugeffizienz aufrechtzuerhalten.

Stopp-Startautomatik

Verbesserte Oxidationsstabilität, um den Motor auch bei härtester Beanspruchung durch Stopp-Start-Zyklen effizient vor vorzeitigem Verschleiß zu schützen. Verbesserter Ölfluss und schnelles Ansprechen bei niedrigen Temperaturen, um den Verschleiß durch hohe Stopp-Start-Lasten zu reduzieren.

Ablagerungskontrolle

Verbesserte Rußunterdrückung zur Verhinderung von vorzeitiger Ölalterung

Wassertoleranz

Ausgezeichnete Wassertoleranz und hohes Trennvermögen verhindern effektiv Ölschlamm-Bildung

Oxidationsstabilität

Verbesserte Oxidationsstabilität, um den Motor auch bei hohen Stopp-Start-Lasten effizient vor vorzeitigem Verschleiß zu schützen.

Nicht-Hybrid

Valvoline Hybrid-Motoröle der C-Serie können auch in herkömmlichen Motoren eingesetzt werden, für die ein Motoröl gemäß ACEA C3 bzw. API SP oder SN der Viskositätsklasse SAE 5W-30 vorgeschrieben ist.

Niedrigdrehzahl-Frühzündung

LPSI-Schutz integriert

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

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.

Valvoline Hybrid C3 Motor Oil	
SAE-Viskositätsklasse	5W-30
Viskosität, mm ² /s bei 100 °C. ASTM D-445	12,3
Viskosität, mm ² /s bei 40 °C. ASTM D-445	74,8
Viskositätsindex ASTM D-2270	163
Viskosität, mPa.s -30 °C. ASTM D-5293	<6400
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	9,1
Pourpoint, °C ASTM D-5949	-39
Spezifisches Gewicht bei 15,6°C. ASTM D-4052	0,850
Flammpunkt, COC, °C. ASTM D-92	212

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

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022

Die in dieser Unterlage 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.

Ersetzt – 084/01