

# Produktinformation

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



Schmierstoffe – Motoröl – Pkw-Motoröle

Version: 025/10b

## VR1™ Racing Motor Oil SAE 10W-60

*Teilsynthetisches Premium-Pkw-Motoröl – Bietet höchste Leistung in Benzinmotoren mit und ohne Turbolader von Personenwagen und Rallyefahrzeugen.*

VR1 Racing SAE 10W-60 Motoröl wurde für die ultimative Leistung in Benzinmotoren mit und ohne Turbolader formuliert, einschließlich Motoren, die mit Teilalkoholkraftstoffen betrieben werden -- für Pkw und Wettbewerbsfahrzeuge. Zusätzliche Additive widerstehen den extremen Betriebsverhältnissen bei Rallyes und Rennen.

### Freigaben/Leistungsstufen

SAE 10W-60
API SL
ACEA A3/B4
Ford M2C-153E
GM 6094M
Empfohlen, wenn Fiat 9.55535.H3 vorgeschrieben ist.

### Einsatzbereiche

Für ultimative Leistung in Benzinmotoren mit und ohne Turbolader in Pkw und Rennfahrzeugen.

Bietet die erforderlichen Reserven zum Widerstehen der extremen Betriebsverhältnisse bei Rallyes und Rennen.

Geeignet für den Alltagseinsatz in der Stadt oder auf der Autobahn.

Geeignet für einige Moto Guzzi, Husqvarna und Aprilia Motorrad-Modelle. \*

\* Vor dem Einsatz die Betriebsanleitung lesen.

### Nutzen und Vorteile

#### Optimale Leistung

Die exklusive, wettbewerbsgetriebene Chemie verringert innere Reibung und erhöht die Leistungsabgabe.

#### Widerstand gegen Ölzersetzung

Erhöhte Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit zur Bekämpfung der Ölzersetzung.

#### Verschleißschutz

Ein Zink-Additivpaket bietet robusten Verschleißschutz.

#### Schutz unter extremen Bedingungen

Rennerproben, exklusive Inhaltsstoffe bieten erweiterte Leistungsabgabe unter hohen Temperaturen. Formuliert mit einem erweiterten Schaumschutzsystem für überragenden Schutz bei hohen Drehzahlen.

#### Motorsauberkeit

Hält den Motor sauber und in gutem Zustand.



# 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 (SDS) 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 der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Valvoline™-Spezifikationen entsprechen, es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

VR1 Racing Motoröl	
<b>SAE-Viskositätsklasse</b>	10W-60
<b>Viskosität</b> , mm <sup>2</sup> /s bei 100 °C ASTM D-445	23
<b>Viskosität</b> , mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C ASTM D-445	158
<b>Viskositätsindex</b> ASTM D-2270	175
<b>Viskosität</b> , mPa.s –25 °C. ASTM D-5293	<7000
<b>TBN</b> , mg KOH/g ASTM D-2896	12
<b>Pourpoint</b> , °C ASTM D-5950	-45
<b>Spezifisches Gewicht</b> bei 15,6 °C. ASTM D-4052	0,867
<b>Flammpunkt</b> , COC, °C ASTM D-92	220

## Seit 1866 bewegen wir die Welt™

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.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Autor:

AdG

Ersetzt - 025/09b

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

\*Warenzeichen von Dritten, ™ Warenzeichen von Ashland oder ihren Tochtergesellschaften, registriert in verschiedenen Ländern © 2014, Ashland

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sollten genau und zuverlässig sein. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder implizite Garantie 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.