



## MOTORÖL

BETRIEBSSTOFFE | 29002

### Funktion

Die wesentliche Aufgabe des Motoröls ist die Schmierung der mechanischen Bauteile im Motor. Hierdurch wird die Reibung der beweglichen Teile und der dadurch resultierende Verschleiß reduziert. In modernen Motoren müssen die Motoröle allerdings weitaus komplexere Aufgaben erfüllen.

### Aufgaben

- Schmierung der Komponenten
- Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung
- Reinigung
- Kühlung
- Schutz vor Korrosion



### SYMPTOME

- Öldrucklampe leuchtet auf
- unrunder Motorlauf
- verschlammter Motor
- unsaubere Verbrennung
- erhöhter Ölverbrauch



### FOLGESCHÄDEN

- fehlende Schmierung durch unzureichende Förderung des Öls
- Aufschäumen des Öls
- nachlassende Schmierwirkung durch Abreißen des Ölfilms
- erhöhter Verschleiß der Komponenten
- Verschmutzung der Öl-Kanäle
- schwerwiegende mechanische Schäden
- Motorschaden



### VOM FACHMANN EMPFOHLEN

- Ölstand regelmäßig kontrollieren
- vorgegebene Wechselintervalle einhalten
- vom Hersteller vorgeschriebene Öl-Spezifikationen verwenden
- rechtzeitige Durchführung von Wechselintervallen insbesondere bei älteren Fahrzeugen
- Erneuerung des Ölfilters sowie des Dichtrings inklusive der Ölablassschraube bei jedem Ölwechsel



### AUSFALLGRÜNDE

- zu viel / zu wenig Öl
- falsches Öl
- überzogene Wechselintervalle

### MOTORÖLE VON VAICO

Mehr Informationen finden Sie auf [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de)

- **Erhöhte Schmiersicherheit:** gezielte Additivierung, optimale Schmierung
- **Qualität:** die Qualitätsmarke VAICO liefert entsprechend der Original-Freigaben
- **Transportsicher:** 1 und 5 Liter Kanister mit auslaufsicherem Induktionsverschluss



# MOTORÖL

BETRIEBSSTOFFE | 29002

## SAE 0W-20 LONGLIFE IV



<b>Audi-VW</b>	508.00, 509.00, G 052 577 M2, TL 525 77
<b>Porsche</b>	Porsche C20
<b>ACEA</b>	A1/B1

X-Ref 508.00\*

**V60-0331**

## SAE 0W-30 LONGLIFE 12 FE



<b>BMW</b>	2 365 935, 83 21 2 365 935, BMW TwinPower Turbo LL-12 FE
<b>ACEA</b>	C2

X-Ref 2 365 935\*

**V60-0338**

## SAE 5W-30 LONGLIFE III



<b>Audi-VW</b>	504.00, 507.00, GVW 052 195 M2
<b>BMW</b>	LONGLIFE-04
<b>Mercedes-Benz</b>	229.51
<b>ACEA</b>	C3

X-Ref 83 21 2 365 949\*

**V60-0053**

## SAE 5W-30 LONGLIFE LA



<b>Audi-VW</b>	502.00, 505.00, 505.01
<b>BMW</b>	LONGLIFE-04
<b>FIAT</b>	9.55535-S2
<b>Mercedes-Benz</b>	229.51
<b>OPEL/GM</b>	DEXOS 2TM
<b>ACEA</b>	C3

X-Ref 5W-30 Longlife Plus\*

**V60-0082**

## SAE 5W-40



<b>Audi-VW</b>	502.00, 505.00
<b>BMW</b>	LONGLIFE-01
<b>Mercedes-Benz</b>	229.3, 226.5
<b>OPEL/GM</b>	LL-B-025
<b>PORSCHE</b>	A40
<b>ACEA</b>	A3/B4

X-Ref BMW longlife-01\*

**V60-0025**

## SAE 10W-40



<b>Audi-VW</b>	505.00
<b>Mercedes-Benz</b>	229.1
<b>ACEA</b>	A3/B4

X-Ref 229.1\*

**V60-0012**

\* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de).

Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. MwSt. Irrtum vorbehalten. Referenznummern und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG