

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



AUSFALLGRÜNDE

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



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

MOTORÖLE VON VAICO

Mehr Informationen finden Sie auf

www.autoteile.de

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



1 l

5 l

20 l

60 l

208 l

1.000 l

MOTORÖL

BETRIEBSSTOFFE | 29002

SAE 0W-20 LONGLIFE IV



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

X-Ref 508.00*

V60-0331

SAE 0W-30 LONGLIFE 12 FE



BMW	2 365 935, 83 21 2 365 935, BMW TwinPower Turbo LL-12 FE
ACEA	C2

X-Ref 2 365 935*

V60-0338

SAE 5W-30 LONGLIFE III



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

X-Ref 83 21 2 365 949*

V60-0053

SAE 5W-30 LONGLIFE LA



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

X-Ref 5W-30 Longlife Plus*

V60-0082

SAE 5W-40



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

X-Ref BMW longlife-01*

V60-0025

SAE 10W-40



Audi-VW	505.00
Mercedes-Benz	229.1
ACEA	A3/B4

X-Ref 229.1*

V60-0012

* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter 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