



1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS 1. IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Angaben zum Produkt | Product identifier

Handelsname | Trade Name:

SAE 5W-30 MB

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0301, V60-0301_S, V60-0302_S, V60-0303, V60-0304, V60-0305, V60-0306, V60-0307, V60-0308

1.2. Hersteller/Lieferant | Informing department

VIEROL AG | Karlstraße 19 | 26123 Oldenburg | Germany

Telefon +49 441 - 210 20-0 | Telefax +49 441 - 210 20-111

2. EIGENSCHAFTEN | PROPERTIES

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Benzin- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAPS). Besonders geeignet für neueste Mercedes-Benz Bluetec Motoren (OM 642) mit der Spezifikation 229.52.

High-performance low-friction engine oil for petrol and diesel passenger cars with reduced sulphur, ash and phosphorus content (low SAPS). Has been specially designed for modern Mercedes-Benz Bluetec engines (OM 642), with 229.52 specification.

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

ACEA C2/C3 | API SN

BMW Longlife-04 | MB 229.51, 229.52, 001 989 37 01 | Opel GM Dexos2

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	VAICO SAE 5W-30 MB
Dichte bei 15° C Density at 15° C	DIN 51 757	kg/m ³	853
Viskosität bei 40° C Viscosity at 40° C	DIN 51 562	mm ² /s	67,1
Viskosität bei 100° C Viscosity at 100° C	DIN 51 562	mm ² /s	11,8
Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	173
Viskosität bei -35° C Viscosity at -35° C	DIN 51 377	mPa.s	5070
Pourpoint Pour point	DIN ISO 3016	°C	-42
Flammpunkt COC Flash point COC	DIN ISO 2592	°C	230

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers. Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

* meets the requirements of the OEM manufacturer. The above values may vary within commercially accepted tolerances