



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 LL 3 Performance

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0456

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

HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP).

HC-synthetic high-performance fuel-economy engine oil for gasoline and diesel engines in passenger cars, with low sulfur, ash and phosphorus content (low SAP).

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

ACEA C3 • API SN

AUDI-VW 504 00, 507 00 • BMW Longlife-04 • MB 229.51

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	VAICO SAE 5W-30 LL 3 Performance
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	71,9
Viskosität bei 100° C Viscosity at 100° C	DIN 51 562	mm ² /s	12,1
Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	167
Dynam. Viskosität bei -30°C Dynam. viscosity at -30°C	DIN 51 377	mPa.s	6010
Pourpoint Pour point	DIN ISO 3016	°C	-39
Flammpunkt COC Flash point COC	DIN ISO 2592	°C	228
Basenzahl Base number	DIN ISO 3771	mg KOH/g	8,2

* 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