



## 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 15W-40**

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0014, V60-0015, V60-0049, V60-0022, V60-0197

### 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

Universelles Mehrbereichsmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz in PKW Benzin- und Dieselmotoren sowie stationäre Anlagen.

Universal multigrade engine oil developed for year-round use in petrol and diesel engines and stationary plants.

## 3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

### 3.1. Empfehlung\* | Recommendations\*:

ACEA A3/B4 | API SL/CF

Audi-VW 505.00 | MB 229.1

TYPISCHE KENNWERTE   TYPICAL VALUES	METHODEN   METHOD	EINHEITEN   UNIT	VAICO SAE 15W-40
Dichte bei 15° C   Density at 15° C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	873
Viskosität bei 40° C   Viscosity at 40° C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	115
Viskosität bei 100° C   Viscosity at 100° C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	15,3
Viskositätsindex (VI)   Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	140
Pourpoint   Pour point	DIN ISO 3016	°C	-42
Flammpunkt COC   Flash point COC	DIN ISO 2592	°C	230
TBN   TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10,1

\* 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