



## 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-40 PD**

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0071, V60-0072, V60-0128, V60-0195, V60-0196

### 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, welches speziell für Pumpe-Düse Motoren des VW Konzernes entwickelt wurde.

High-performance low-friction oil which was especially developed for unit-injector systems of the VW-group.

## 3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

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

ACEA A3/B4 | API SL/CF

Audi-VW 505.01 | Ford WSS-M2C917-A

TYPISCHE KENNWERTE   TYPICAL VALUES	METHODEN   METHOD	EINHEITEN   UNIT	VAICO SAE 5W-40 PD
Dichte bei 15° C   Density at 15° C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	857
Viskosität bei 100° C   Viscosity at 100° C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	14
Viskosität bei 40° C   Viscosity at 40° C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	89
Viskositätsindex (VI)   Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	162
Viskosität bei -30° C   Viscosity at -30° C	DIN 51 377	mPa.s	6200
Pourpoint   Pour point	DIN ISO 3016	°C	-48
Flammpunkt COC   Flash point COC	DIN ISO 2592	°C	220
Basenzahl   Base number	DIN ISO 3771	mg KOH/g	8,0
Sulfatasche   Sulfated ash	DIN 51 575	g/100 g	1,15

\* 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