



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 80W-90 GL4

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0044, V60-0045, V60-0420, V60-0046, V60-0047

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

Wird in Schalt- und Lenkgetrieben, Achsantrieben (nicht in Hypoidgetrieben) an Kraft- und Nutzfahrzeugen eingesetzt.

It is recommended for use in manual transmissions, steering gears and axle drives in passenger and commercial vehicles (not suitable for hypoid gears).

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

API GL-4 | MIL-L-2105

FORD SQM-2C-9008 A | MAN 341 Typ E1 /-Z2 | MB 235.1 | ZF TE-ML 02B, 17A

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	VAICO SAE 80W-90 GL4
Dichte 15° C Density 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	897
Viskosität bei 40° C Viscosity at 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	114
Viskosität bei 100° C Viscosity at 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	11,9
Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	92
Viskosität bei -26° C Viscosity at -26°C	DIN 51 398	mPa.s	129.000
Pourpoint Pour point	DIN ISO 3016	° C	-30
Flammpunkt Flash point	DIN ISO 2592	° C	220
FZG-Test A/8,3/90	DIN 14 635	SKS	>12

* 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