



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:

VAICO SAE 75W-90 GL-4/5

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0040, V60-0041, V60-0419, V60-0042, V60-0043

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

Leichtlaufgetriebeöl für den universellen Einsatz in dem kompletten Getriebestrang (Total Drive Line), welches aus synchronisierten und nichtsynchrisierten Schaltgetrieben besteht. Ebenfalls geeignet für Achsgetrieben mit und ohne Hypoidverzahnung und Verteilergetrieben in Kraft- und Nutzfahrzeugen.

Low-friction gear oil for universal use in the complete gear train (Total Drive Line), which consists of synchronized and non-synchronized manual transmissions. Also suitable for axle drives with and without hypoid gear and transfer gearbox in commercial vehicles.

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

API GL-4/ GL-5/ MT-1 | MIL-L-2105 E

Audi-VW 501 50 (VW G052 911 A1/A2) | BOT 328, 130M, 720) | BMW 83229407768, OSP, SAF-XO | DAF LKW | DTFR 12B140 (235.8), 13B110 (235.11) | IVECO | MACK GO-J | MAN 342 Typ S1/S2 | MB 235.8, 001 989 53 03 12 | Renault LKW | SCANIA STO 1:0 | VOLVO 97312 / 97315 | ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 12B, 16F, 19C, 21B

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	VA-SAE 75W-90 GL 4/5
Dichte bei 15° C Density at 15° C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	869
Viskosität bei 40° C Viscosity at 40°C	DIN 51659-2	mm ² /s	97
Viskosität bei 100° C Viscosity at 100°C	DIN 51659-2	mm ² /s	15,5
Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	169
Pourpoint Pour point	ASTM D 7346	° C	-51
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