



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:

TF-E

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0278, V60-0285, V60-0292, V60-0298, V60-0302, V60-0309

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

VAICO TF-E ist ein vollsynthetisches Hochleistungsgetriebeöl mit abgesenkter Kälteviskosität für Untersetzungen in elektrischen Antrieben. Gegenüber konventionellen Getriebeölen zeichnet sich TF-E durch exzellente Kälteeigenschaften und sehr hohe Scherstabilität aus.

VAICO TF-E is a fully synthetic high-performance gear oil with reduced low-temperature viscosity for gear reductions in electric drives. Compared to conventional gear oils, TF-E is characterised by excellent low-temperature properties and very high shear stability.

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

API GL-4

AUDI-VW G 052 527 A2 | Hyundai 04300-KX1BA | MB 235.73 | Fiat 9.55550-MZ14 | Renault 7711573523

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	TF-E
Dichte bei 15° C Density at 15° C	DIN 51 757	kg/m ³	847
Viskosität bei 40° C Viscosity at 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	49,1
Viskosität bei 100° C Viscosity at 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	8,8
Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	160
Pourpoint Pour point	DIN ISO 3016	° C	-54
Flammpunkt COC Flash point COC	DIN ISO 2592	° C	220

* 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