

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Angaben zum Produkt

Handelsname:

VAICO SAE 75W-90 GL-4/5

VAICO Nr.:

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

1.2. Hersteller/Lieferant

VIEROL AG | Karlstraße 19 | 26123 Oldenburg | Germany

Telefon +49 441 - 210 20-0 | Telefax +49 441 - 210 20-111

2. EIGENSCHAFTEN

VAICO SAE 75W-90 GL-4/5 ist ein vollsynthetisches Leichtlaufgetriebeöl für Schaltgetriebe und stark belastete Achsantriebe. Gegenüber konventionellen Getriebeölen besitzt VAICO SAE 75W-90 GL-4/5 folgende Vorteile:

- Hervorragende Kälteeigenschaften
- Ausgezeichnete thermische Stabilität
- Sehr hoher Viskositätsindex
- Sehr hohe Scherstabilität
- Vermeidung von Kaltkratzen und wirkungsvolle Geräuschkämpfung
- Exzellenter Korrosionsschutz
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauches
- Verlängerung der Ölwechselintervalle
- Geringeren Abrieb und damit verlängerte Getriebelebensdauer

3. EINSATZHINWEISE

VAICO SAE 75W-90 GL-4/5 eignet sich für den universellen Einsatz in den kompletten Getriebestrang (Total Drive Line), bestehend aus synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben sowie Achsgetrieben mit und ohne Hypoidverzahnung und Verteilergetrieben in Kraft- und Nutzfahrzeugen.

4. LEISTUNGSBESCHREIBUNG

4.1. Spezifikationen:

API GL-4/ GL-5/ MT-1 • MIL-L-2105 E

4.2. Empfehlung*:

MB-Freigabe 235.8

MAN 3343 Typ S / 341 Typ E3

SCANIA STO 1:0

ZF TE-ML 02B/05B/07A/12B/16F/19C/21B

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VAICO SAE 75W-90 GL-4/5
SAE-Klasse	DIN 51 512	-	75W- 90
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm ³	0,866
Viskosität bei 40°C	DIN ISO 3104	mm ² /s	101
Viskosität bei 100°C	DIN ISO 3104	mm ² /s	15
Viskosität bei -40°C	CEC L18-A80	mPa.s	66000
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	157
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	190
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-48

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken