



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 10W-40 Turbo Super

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0201, V60-0155, V60-0156

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

Ist ein Hochleistungs-Universal-Leichtlauföl und ideal für den gemischten Fuhrpark. Es kann wegen seiner sehr hohen Diesel-Performance in allen Nutz- und Baufahrzeugen, auch in solchen mit Turboaufladung, ebenso eingesetzt werden wie in Benzin-Motoren und Diesel-PKW-Motoren mit und ohne Turboaufladung.

Universal high-performance low-friction engine oil which is ideal for operators of mixed vehicles fleets. Thanks to its excellent diesel performance, it is suitable for use in all commercial vehicles and construction machines, including turbocharger vehicles. The product is recommended for petrol and diesel passenger car engines with or without turbocharger.

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

ACEA E7, A3/B4 | API CI-4/SL | JASO DH-1

ALLISON C4 | CAT ECF-1a, -2 | CUMMINS CES 20077, 20078 | DEUTZ DQC III-05 | MACK EO-M Plus, EO-N | MAN 3275-1 |

MB 228.3, 229.1 | MTU Typ 2 | VOLVO VDS-3 | RENAULT RLD, VI RLD-2 | VOITH A

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	VAICO SAE 10W-40 Turbo Super
Dichte bei 15° C Density at 15° C	DIN 51 757	kg/m ³	860
Viskosität bei 40° C Viscosity at 40° C	DIN 51 562	mm ² /s	92,6
Viskosität bei 100° C Viscosity at 100° C	DIN 51 562	mm ² /s	14,7
Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	166
Viskosität bei -25° C Viscosity at -25° C	DIN 51 377	mPa.s	5270
Pourpoint Pour point	DIN ISO 3016	°C	-42
Flammpunkt COC Flash point COC	DIN ISO 2592	°C	228
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10,9

* 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