

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

1.1. Angaben zum Produkt

Handelsname:

VAICO SAE 15W-40 Turbo LA

VAICO Nr.:

V60-0203, V60-0153, V60-0146

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 15W-40 Turbo LA ist ein Ganzjahres-Hochleistungs-Motorenöl für schadstoffarme Motoren.

Durch Abgas-Turboaufladung und Ladeluftkühlung werden erheblich höhere mechanische und thermische Anforderungen an Motorenöle gestellt. Diese verschärften Betriebsbedingungen werden auch bei verlängerten Ölwechselintervallen sicher beherrscht. Ein zuverlässiger Kaltstart bei niedrigen Außen- und volle Schmierfähigkeit bei hohen Betriebstemperaturen werden gesichert.

3. EINSATZHINWEISE

VAICO SAE 15W-40 Turbo LA wird insbesondere in hochbeanspruchten Euro IV- und Euro V- Nutzfahrzeugmotoren mit Abgasnachbehandlung eingesetzt. Darüber hinaus ist es für NKW- und PKW- Diesel- Motoren mit und ohne Aufladung, sowie in Ottomotoren einsetzbar (gemischter Fuhrpark). Motorenöle dieser Leistungskategorie werden bei verlängerten Ölwechselintervallen empfohlen.

4. LEISTUNGSBESCHREIBUNG

4.1. Spezifikationen:

ACEA E9/E7 • API CJ-4/SM

4.2. Empfehlung*:

MB-Freigabe 228.31

MAN M 3275/ M 3575

Volvo VDS-4

Renault RLD-3

Cat ECF-3/ECF-2/ECF-1a

Mack EO-O Premium Plus

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VAICO SAE 15W-40 Turbo LA
SAE-Klasse	DIN 51 511	-	15W- 40
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm ³	0,875
Viskosität bei - 20°C	DIN 51 377	mPa s	6900
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	115
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	14,9
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	137
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	229
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 30
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	7,6
Sulfatasche	DIN 51 575	g/100 g	0,95

*entspricht den Anforderungen des OEM Herstellers

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken