# **PRODUKTDATENBLATT**



**VERSION 03/2012** 

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

#### 1.1. Angaben zum Produkt

Handelsname:

# **VAICO SAE 5W-30 longlife III**

VAICO Nr.:

V60-0053, V60-0054, V60-0183, V60-0060, V60-0184, V60-0053 S, V60-0273 S

#### 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 5W-30 longlife III ist ein HC-synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren in PKW, mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAP). Grundöle neuester HCSynthesetechnologie und eine darauf abgestimmte völlig neue Hochleistungsadditivierung mit abgesenkter Sulfatasche, gewährleisten besten Verschleißschutz und höchste Motorsauberkeit. Exzellentes Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Extreme Beanspruchung und hohe Temperaturen werden sicher beherrscht. VAICO SAE 5W-30 longlife III ist unter allen Betriebsbedingungen einsetzbar und trägt durch reduzierte Schadstoffemissionen zur Schonung der Umwelt bei.

### 3. EINSATZHINWEISE

VAICO SAE 5W-30 longlife III für moderne PKW-Motoren neuester Technologie, insbesondere mit Abgasnachbehandlung der Hersteller BMW, Mercedes- Benz sowie VW/Audi. VAICO SAE 5W-30 longlife III verlängert die Lebensdauer der Abgasreinigungssysteme und erhält die Funktionsfähigkeit aufrecht.

#### 4. LEISTUNGSBESCHREIBUNG

#### 4.1. Spezifikationen:

ACEA C3

# 4.2. Empfehlung\*:

VW-Norm 504 00/507 00 MB 229.51 BMW Longlife-04

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VAICO SAE 5W-30 longlife III
SAE-Klasse	DIN 51 511	-	5W-30
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm3	0,850
Viskosität bei − 30°C	DIN 51 377	mPa s	5550
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm2/s	69,8
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm2/s	11,6
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	162
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	$^{\circ}\mathcal{C}$	210
Pourpoint	DIN ISO 3016	$^{\circ}\mathcal{C}$	-42
Basenzahl	DIN ISO 3771	mg KOH/g	6,2

<sup>\*</sup> entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken

VAICO\_SAE 5W-30-longlife III\_Produktdatenblatt\_20150709