



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 5W-30 longlife III

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0053, V60-0054, V60-0260, V60-0183, V60-0060, V60-0184

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

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für moderne PKW-Motoren neuester Technologie mit abgesenktem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAPS). Senkt den Kraftstoffverbrauch, sorgt für höchste Motorsauberkeit und bietet die optimale Schmiersicherheit in allen Temperaturbereichen.

High-performance low-friction engine oil for modern passenger car engines with low sulphur, ash and phosphorus content (low SAPS). Lowers fuel consumption, ensures high engine cleanliness and optimum lubrication in all temperature ranges.

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

ACEA C3

Audi-VW 504.00, 507.00, G 052 195 M2 | BMW Longlife-04 | MB 229.51 | Porsche C30

| TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES | METHODEN METHOD | EINHEITEN UNIT | VAICO SAE 5W-30 longlife III |
|--|-------------------|--------------------|------------------------------|
| Dichte bei 15° C Density at 15° C | DIN 51 757 | kg/m ³ | 852 |
| Viskosität bei 100° C Viscosity at 100° C | DIN 51 562 | mm ² /s | 11,9 |
| Viskosität bei 40° C Viscosity at 40° C | DIN 51 562 | mm ² /s | 70,1 |
| Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI) | DIN ISO 2909 | - | 167 |
| Viskosität bei -30° C Viscosity at -30° C | DIN 51 377 | mPa.s | 5850 |
| Pourpoint Pour point | DIN ISO 3016 | °C | -45 |
| Flammpunkt COC Flash point COC | DIN ISO 2592 | °C | 230 |
| TBN TBN | DIN ISO 3771 | mg KOH/g | 6,2 |

* 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