



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 Sepzial R

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0107, V60-0108, V60-0189, V60-0190, V60-0191

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 mit niedrigem Schwefel-, Asche- und Phosphorgehalt (low SAPS). Es wurde speziell für Renault-Dieselmotoren mit Partikelfilter (DPF) entwickelt, ausgenommen 2.2dCi / G9T. Optimierte die Lebensdauer der Abgasreinigungssysteme und erhält die Funktionsfähigkeit aufrecht.

High-performance fuel efficient engine oil with low sulphur, ash and phosphorus content (low SAPS). Designed especially for Renault diesel engines with diesel particulate filter (DPF), except 2.2dCi / G9T. Optimises the service life of the exhaust gas cleaning systems and maintains their function.

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

ACEA C4

MB 226.51 • Renault RN 0720

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	VAICO SAE 5W-30 Sepzial R
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	12
Viskosität bei 40° C Viscosity at 40° C	DIN 51 562	mm ² /s	70
Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	162
Viskosität bei -30° C Viscosity at -30° C	DIN 51 377	mPa.s	5750
Pourpoint Pour point	DIN ISO 3016	°C	-36
Flammpunkt COC Flash point COC	DIN ISO 2592	°C	230
Basenzahl Base number	DIN ISO 3771	mg KOH/g	7,3

* 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