



## 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 0W-20 FUEL ECO+

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0406, V60-0407, V60-0408, V60-0409, V60-0410, V60-0411, V60-0412, V60-0413

### 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

SAE 0W-20 FUEL ECO+ ist allen thermischen und mechanischen Belastungen gewachsen, die in modernen PKW-Motoren auftreten können. Ein hohes Reinigungs- und Schmutztragevermögen sorgt für höchste Motorensauberkeit und besten Verschleißschutz. SAE 0W-20 FUEL ECO+ gewährleistet ein Kraftstoff-Einsparungspotential und trägt zur Schonung der Umwelt durch Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes bei.

SAE 0W-20 FUEL ECO+ is capable of withstanding all thermal and mechanical conditions that can appear in modern car engines. High cleaning and particle carrying capacity ensures maximum engine cleanliness and best wear protection. SAE 0W-20 FUEL ECO+ ensures fuel-saving potential and helps protect the environment by reducing CO<sub>2</sub> emissions.

## 3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

### 3.1. Empfehlung\* | Recommendations\*:

**BMW** Longlife-17 FE+ | **Mercedes-Benz** 229.71 | **GM** DexosD | **Opel** OV0401547 | **Volvo** VCC RBS0-2AE

TYPISCHE KENNWERTE   TYPICAL VALUES	METHODEN   METHOD	EINHEITEN   UNIT	VAICO SAE 0W-20 FUEL ECO+
Dichte bei 15° C   Density at 15° C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	846
Viskosität bei 40° C   Viscosity at 40° C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	41,9
Viskosität bei 100° C   Viscosity at 100° C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	8,1
Viskosität bei -35°C (CCS)   Viscosity at 35° C	DIN 51 377	mPa.s	6050
Viskositätsindex (VI)   Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	172
Pourpoint   Pour point	DIN ISO 3016	°C	-49
Flammpunkt   Flash point	DIN ISO 2592	°C	230
TBN   TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	7,6

\* 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