

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

1.1. Angaben zum Produkt

Handelsname:

VAICO VA-011 Standard

VAICO Nr.:

V60-0020, V60-0077, V60-0021, V60-0076, V60-0142

1.2. Hersteller/Lieferant

VIEROL AG | Karlstraße 19 | 26123 Oldenburg | Germany

Telefon +49 441 - 210 20-0 | Telefax +49 441 - 210 20-111

1.2.1. Auskunftgebender Bereich:

VIEROL AG | Karlstraße 19 | 26123 Oldenburg | Germany

Telefon +49 441 - 210 20-0 | Telefax +49 441 - 210 20-111

2. EIGENSCHAFTEN

VAICO VA-011 Standard ist ein wirtschaftliches Kühlerkorrosions- und Frostschutzmittelkonzentrat für wassergekühlte Fahrzeugmotoren. Es enthält kein Nitrit, Amin und Phosphat. VAICO VA-011 Standard bietet einen ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz für einwandfreien Betrieb. Das Kühlmittel hat keinen negativen Einfluß auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.

3. EINSATZHINWEISE

VAICO VA-011 Standard vermischt mit der entsprechenden Menge Wasser- wird eingesetzt als Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren, ohne Einschränkung ob Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus der Kombination von beiden Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen. Eine Einsatzkonzentration von 50 Vol.% wird ganzjährig empfohlen.

Achtung: Herstellervorschriften beachten

4. LEISTUNGSBESCHREIBUNG

4.1. Entspricht:

ASTM D 3306

SAE J 1034

BS 6580:1992

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VAICO VA-011 Standard
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	g/cm ³	1,120
Reservealkalität (pH 5,5)	ASTM D 1121	ml 0,1 n HCL	11
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	>163
pH-Wert	ASTM D 1287	-	7
Flammpunkt COC	DIN 51 758	°C	>120
Gefrierschutz bei 50 Vol.%	ASTM D 1177	°C	- 36
Farbe	-	-	gelb/hellblau

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken