



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:

VA-065

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0560, V60-0561, V60-0562, V60-0563, V60-0564

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

VA-065 ist ein auf Ethylenglykol basiertes Kühlmittel, das moderne Phosphatinhibitortechnologie enthält und von Organic Acid Technology mit Silikaten und Phosphaten (PSi-OAT) unterstützt wird. ALPINE C65 gewährleistet einen leistungsfähigen und lange anhaltenden Korrosionsschutz für erweiterte Kühlmittellebensdauer. Weitere Zusätze verhindern das Schäumen der Kühlflüssigkeit, sorgen für den richtigen Kavitationsschutz und verhindern Ablagerungen. ALPINE C65 bietet einen ganzjährigen, wartungsfreien Frost- und Überhitzungsschutz durch einen höheren Siedepunkt. Das Kühlmittel hat keinen negativen Einfluß auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.

VA-065 is an ethylene glycol-based coolant that contains modern phosphate inhibitor technology and is supported by Organic Acid Technology with silicates and phosphates (PSi-OAT). VA-065 has a efficient and long-lasting corrosion protection for an extended coolant service life. Further additives prevent the cooling liquid from foaming, ensure the correct protection against cavitation and prevent deposits. VA-065 offers year-round, maintenance-free frost and overheating protection thanks to its higher boiling point. The coolant has no negative influence on coolant hoses or cylinder head gaskets.

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

BMW LC-87, LC-18 | **Ford** WSS-M97B44-D, WSS-M97B57-A1 | **MB** 325.0, 325.5, 325.6 | **VAG** VW TL 774-L (G12evo) | **VOLVO** TR-31854114-002

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	VAICO VA-065
Dichte bei 20° C Density at 20° C	DIN 51 757	g/cm ³	1,126
Siedepunkt Boiling point	ASTM D 1120	°C	160
pH-Wert pH value	ASTM D 1287	-	8,5
Flammpunkt Flash point	DIN ISO 2592	°C	>120
Gefrierschutz bei 50 Vol.% Antifreeze at 50 Vol.%	ASTM D 1177	°C	-36
Farbe Colour	-	-	pink

* 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