



1. IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE 1. IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Identifiant du produit | Product identifier

Nom commercial | Trade Name:

VA-065

VAICO Nr. | VAICO No.:

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

1.2. Fournisseur | Informing department

VIEROL AG | Karlstraße 19 | 26123 Oldenburg | Germany

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

2. PROPRIÉTÉS | PROPERTIES

Le VA-065 est un liquide de refroidissement à base d'éthylène glycol qui contient une technologie moderne d'inhibiteurs de phosphate et est enrichi par une technologie d'acides organiques avec silicates et phosphates (PSi-OAT). Le VA-065 offre une protection efficace et durable contre la corrosion pour une durée de vie prolongée du liquide de refroidissement. D'autres additifs empêchent le liquide de refroidissement de mousser, assurent une bonne protection contre la cavitation et préviennent les dépôts. Grâce à sa température d'ébullition plus élevée, le VA-065 offre une protection contre le gel et la surchauffe tout au long de l'année et sans entretien. Le liquide de refroidissement n'a aucune influence négative sur les durites de refroidissement ou les joints de culasse.

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. DONNÉES SUR LES PERFORMANCES | PERFORMANCE DATA

3.1. Recommandations* | 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

VALEURS TYPIQUES TYPICAL VALUES	METHODEN MÉTHODE	EINHEITEN UNITÉ	VAICO VA-048
Densité à 20° C Density at 20° C	DIN 51 757	g/cm ³	1,126
Point d'ébullition Boiling point	ASTM D 1120	°C	160
Valeur du pH pH value	ASTM D 1287	-	8,5
Point d'éclair Flash point	DIN ISO 2592	°C	>120
Antigel à 50 % vol. Antifreeze at 50 Vol.%	ASTM D 1177	°C	-36
Couleur Colour	-	-	rose pink

* répond aux exigences du fabricant OEM. Les valeurs ci-dessus peuvent varier dans des tolérances commercialement acceptées

* meets the requirements of the OEM manufacturer. The above values may vary within commercially accepted tolerances