



1. DENTYFIKACJA MIESZANINY I SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1. IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Identyfikator produktu | Product identifier

Nazwa handlowa | Trade Name:

VA-065

VAICO No. | VAICO No.:

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

1.2. Departament informujący | Informing department

VIEROL AG | Karlstraße 19 | 26123 Oldenburg | Germany

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

2. WŁAŚCIWOŚCI | PROPERTIES

VA-065 zapewnia długotrwałą i silną ochronę antykorozyjną, co przekłada się na najdłuższą możliwą żywotność płynu chłodzącego. Skład chemiczny zapobiega pienieniu się płynu chłodzącego, zapewnia niezbędną ochronę przed kawitacją i zapobiega powstawaniu osadów. VA-065 jest niezamarzającym płynem do chłodziw na bazie glikolu etylenowego, zawierającym zaawansowaną technologię inhibitorów fosforanowych uzupełnioną o technologię kwasów organicznych z krzemianami i fosforanami (PSi-OAT). VA-065 zapewnia całoroczną, bezobsługową ochronę przed zamarzaniem, jak również ochronę przed przegrzaniem dzięki podwyższonej temperaturze wrzenia. W składzie chłodziwa zadbano o to, aby elementy przewodzące chłodziwo nie zostały zaatakowane przez ten czynnik.

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. DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI | PERFORMANCE DATA

3.1. Zalecenia* | 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

TYPOWE WARTOŚCI TYPICAL VALUES	METODA METHOD	JEDNOSTKA UNIT	VAICO VA-065
Gęstość przy 20° C Density at 20° C	DIN 51 757	g/cm³	1,126
Temperatura wrzenia Boiling point	ASTM D 1120	°C	160
Wartość pH pH value	ASTM D 1287	-	8,5
Temperatura zapłonu Flash point	DIN ISO 2592	°C	>120
Antifreeze 50 Vol.% Antifreeze at 50 Vol.%	ASTM D 1177	°C	-36
Kolor Colour	-	-	różowy pink

* spełnia wymagania producenta OEM. Powyższe wartości mogą się różnić w ramach dopuszczalnych tolerancji handlowych.

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