



Install your **future**

Frostschutzmittelgemisch für Heiz- und Kühlanlagen



Beschreibung

Frostschutzmittel als Fertiggemisch aus Propylenglykol und entmineralisiertem Wasser für den Einsatz privaten und gewerblichen Heiz- und Kühlanlagen.

Das Gemisch enthält zudem spezifische Anteile von Metallkorrosionsschutzinhibitoren, Antischaum- und Alkalireservezusätzen. Es handelt sich um eine grüne, sedimentfreie Flüssigkeit im Einwegkanister.

Code	Bezeichnung	Einsatzbereich	VE
1800002002	Frostschutzmittelgemisch für Heiz- und Kühlanlagen	bis – 25 °C	20 l
1800002003	Frostschutzmittelgemisch für Heiz- und Kühlanlagen	bis – 30 °C	20 l
1800002004	Frostschutzmittelgemisch für Heiz- und Kühlanlagen	bis – 35 °C	20 l

KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201
e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com

NIP: 9661319453
KRS: 0000187613
BDO: 000006007

Technische Daten

	Version -20 °C	Version -25 °C	Version -35 °C
Aspect	grüne, transparente, homogene, sedimentfreie Flüssigkeit		
Kristallisationstemperatur °C	≤ -20	≤ -25	≤ -35
Glycol Konzentration in %	37	42	50
Einsatzbereich °C [min-max]	-20 - 105	-25 - 105	-35 - 105
Dichte bei 20°C g/cm ³	≥ 1,036	≥ 1,039	≥ 1,043
Kinematische Viskosität 20°C, mm ² /s	3,86	4,70	6,21
pH-Wert	7,5 ÷ 9,5		
Alkaline Reserve ml 0,1 N HCl/20ml	≥ 8,0		
Schäumende Neigung: - Schaumvolumen, ml - Schaumrückbildung, s	≤ 150 ≤ 5		
Korrosionseigenschaften: a) Massenverlust der Anteile nach dem Test (336h), mg: - Kupfer CW004A nach PN-EN 1652:1999/AC:2004 - Zinn LC-30 nach PN-EN ISO 9453:2021 - Messing CuZn30 nach PN-EN 1652:1999/AC:2004 - Stahl 20 nach PN-EN 10083-1:2008 - Gusseisen ZL300 nach PN-EN 1561:2012 - Aluminiumlegierung AK-64 nach PN-EN 1676:2020 b) Aussehen der metallischen Oberflächen	≤ 10 ≤ 30 ≤ 10 ≤ 10 ≤ 10 ≤ 30 keine Korrosionsspuren		
Grad der Korrosionsbeständigkeit K: - Stahl S235JR nach PN-EN 10025-2:2007 - Messing CUZn39Pb2 nach PN-EN 1652:1999/AC:2004 - weiße Temporguss EN-GJMW-400-5 nach PN-EN 1562:2000/A1:2006 - Aluminium AlSi12 nach PN-EN 1706+A1:2022 - Kupfer CW 024A nach PN-EN 1652:1999/AC:2004	≤ 3 Die Proben dürfen nach der Prüfung keine Anzeichen von lokaler Korrosion aufweisen.		
Stabilität während der Lagerung: - Volumen des abgeschiedenen Niederschlags - Aussehen der Flüssigkeit	nicht nachweisbar leichte Opaleszenz möglich		
Wasseranteil im Konzentrat %	≤ 20		