



PRODUCTSPECIFICATIES BIO WARMTEPOMPVLOEISTOF®

- Complete bescherming van uw verwarmingssysteem
- Snelle opwarmtijd van de te verwarmen ruimten
- Langere stand tijd van verwarmde vloeistof
- Geen corrosie en magnetietvorming meer mogelijk
- Meerdere metalen in het cv-systeem is geen probleem
- Langere levensduur en werking van uw warmtepomp
- Langere levensduur cv-installatie en componenten
- Lagere onderhoudskosten
- Is zelf 'herstellend' waardoor minimale lekkage
- Niet magnetische beïnvloedbaar
- Vorstbestendig tot -26°
- Duurzaam, CO₂ reducerend
- Milieuvriendelijk (biologisch afbreekbaar)

BIO WARMTEPOMPVLOEISTOF® BESPAART ENERGIEKOSTEN EN BESCHERMT UW WARMTEPOMPINSTALLATIE
BIO WARMTEPOMPVLOEISTOF® KIWA-GECERTIFICEERDE BIO-CV-FLUID K96421

Aard van product	vloeibaar
Gebruik	vloeibare oplossing voor warmte- en koude systemen voor professioneel en industrieel gebruik
Kleur	rood-roze
Geur	dennenappel
pH Waarde	7,1
Vriespunt	-26 °C
Kookpunt	>100 °C
Warmteoverdracht (J/kg.K)	3662
Dichtheid (kg /l) bij 20 °C	1,03 - 1,04
Viscositeit (mm²/s) bij 20 °C	2,0 - 3,0
Gevarenklasse	3
Persistentie - afbreekbaarheid	Volledig biologisch afbreekbaar
Certificeringen	Kiwa ATA en NSF mark HT1

ASTM D2570 - SIMULATED SERVICE CORROSION TEST (LAGER IS BETER)

	WATER	MONO ETHYLENE GLYCOL (33 VOL. % IN H2O)	BIO WPV (33 VOL. % IN H2O)	ASTM D2570 (NORM)
Copper	49	6,5	1	10
Solder 30a	137	345	5	30
Brass	13	8	1	10
Steel	700	1474	2	10
Cast iron	775	2472	1	10
Aluminium	121	30	0	30