WARMTEOVERDRACHTSVLOEISTOF

GeoPro

GeoPro

GeoPro is een warmteoverdrachtsvloeistof voor vele soorten warmtepomp- en bodemenergiesystemen. Het product biedt superieure hydraulische prestaties, een hoge warmteoverdrachtsefficiëntie en een gunstiger ecologisch profiel dan alternatieve producten op basis van ethyleenglycol, propyleenglycol of ethanol. Gemaakt van biologisch afbreekbare materialen met gifvrije corrosiebescherming.

Deze intelligente formule is NSF P1-gecertificeerd. Een mengsel dat bij lekkage of morsen een aanzienlijk lager risico voor het milieu geeft dan alternatieve vloeistoffen.



Efficiënt én veilig

GeoPro biedt bescherming tegen bevriezing en biologische aangroei in warmtepompsystemen. Verkrijgbaar als voorgemengd product met de ideale brix-waarde voor de beste prestaties.

Let op!
Meng GeoPro nooit met andere producten, zoals glycolsoorten.

Toepassingen

GeoPro wordt toegepast in warmtepomp- en energiesystemen, waaronder PVT, bodemwarmtewisselaars, energiepalen, aquifersystemen en energieopslag.

Technische specificaties

Artikelnummer	700110	Inhoud	e 15 liter per kan
Gewicht incl. verpakking	17,4 kg	Vriespuntbescherming	tot -22°C (ready-mix)
Toepassingstemperatuur	-22°C tot +70°C	NSF certificering	P1 gecertificeerd
Dichtheid bij -22°C	1,196 g/cm³	Kin. viscositeit bij -22°C (45%)	11,31 mm²/s
Warmtecapaciteit bij -22°C (45%)	2,93 kJ (kg K)	Thermische geleidbaarheid bij -22°C (45%)	0,456 W (m K)

GeoPro concentraat is gefabriceerd door Innogreen-Chem B.V., The Netherlands