

Fluide de racire

GLYCOREX



Lichid Antigel pentru instalatii termice

Descriere Glycorex este un lichid antigel pe baza de etilenglycoli si inhibitori de coroziune ce asigura protectia la inghet pana la -26°C (diluat 1/1) si protectie la fierbere pana la 150°C (concentrat). Contine aditivi (fara silicati) ce asigura protectia circuitului de racire impotriva oxidarii, coroziunii, depunerilor si sedimentelor, la componentele din fier, cupru sau aluminiu (si aliaje) din circuitul instalatiilor termice .

Domeniu de utilizare

- Instalatii termice industriale (hale industriale, cuptoare termice)
- Centrale termice de apartament (calorifere din fier sau aluminiu, tevi din fier, cupru sau henko/peخال)
- Instalatii termice de uz casnic - pentru imobile locuite permanent sau cabane (case de vacanta) locuite ocazional
- Utilaje industriale - unde se recomanda fluide de racire pe baza de etilenglycol

Aplicatii Glycorex este folosit pentru protectia la inghet a instalatiilor termice ce folosesc combustibili conventionali (CLU, lemn, peleti, carbune sau gaz) sau neconventionali (panouri solare*, pompe de caldura) fiind compatibil cu orice pompa de recirculare, respectiv etansare, la calorifere aparente sau instalatii in pardoseala.

* - nu se va folosi la panouri solare unde se depaseste temperatura de fierbere (vezi tabele). Recomandam Glycorex-Solar

Avantaje

Glycorex asigura :

- Protectie la inghet pana -26°C (diluat 1/1)
- Racirea si protectia impotriva fierberii pana la $119 - 150^{\circ}\text{C}$ (conform recomandari)
- Protectie la coroziune si oxidare (la toata gama de material folosite conventional in instalatii)
- Combate aparitia depunerilor si sedimentelor, asigurand un bun transfer termic
- Lubrifiere suplimentara pompei de circulatie si etansarilor
- Satisface cerintele impuse de constructorii de instalatii de incalzire domestice sau industriale

Recomandari

Raport de dilutie recomandat: *Tabel 1.*

Antigel	1 vol.	1 vol.	1 vol.
Apa demineralizata	1 vol.	2 vol.	3 vol.
Inghet $^{\circ}\text{C,max}$	-26°C	-13°C	-10°C
Fierbere $^{\circ}\text{C,min}$	119°C	112°C	109°C

- Nu se va folosi antigel in stare *concentrat* decat pentru completari periodice sau in alt scop decat protectia la congelare (proprietatea anti-îngheț apare doar in stare *diluat* – vezi tabel 2)

Proprietati Specifice

Tabel 2.

ANTIGEL <i>Glycorex</i>	CONCENTRAT	DILUAT 1/1
PH	5.8-7	7-8
Densitate la 15°C	1.10-1.115	1.05-1.065
Punct de fierbere	150°C min	119°C min
Punct de inghet	-12°C max	-26°C max
Miros	specific	specific
Culoare	verde	verde
Reziduri la calcinare %	3 max	1.5 max