



FISA TEHNICA

Fluid termic incalzire in pardoseala / centrale in condensare CONDENS PROTECT

1. GENERALITATI

CONDENS PROTECT este un fluid termic pe baza de etilenglicol special aditivat pentru functionarea in conditii optime a instalatiilor echipate cu centrale in condensare si sistemelor de incalzire prin pardoseala

2. DOMENIU DE UTILIZARE

CONDENS PROTECT asigura o tripla protectie a echipamentului prin:

1. Protectia anticoroziva cu peste 30% mai mare decat a apei demineralizate printr-un pachet de aditivi de ultima generatie, care previne uzura prematura a materialelor din care sunt realizate componentele circuitului (cupru, inox, fonta, aluminiu, alama, cauciuc, PPR etc.) **Nu se utilizeaza la instalatii din teava zincata, sau componente din zinc sau magneziu**
2. Protectia termodinamica, a intregii instalatii si functionarea corespunzatoare a pompelor de circulatie pana la temperaturi de -10°C ;
3. Protectia impotriva aparitiei si distrugerea celor mai rezistente forme de alge și bacterii.

3. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Produsul se va utiliza **ca atare** pentru a asigura protectia optima a sistemului si protectie la inghet pana la -10oC.

- Pentru functionarea corespunzatoare a instalatiei si neimpurificarii antigelului, anterior introducerii acestuia este recomandata spalarea circuitelor pentru indepartarea eventualelor urme de materiale de conservare, tunderi, etc.
- Asigurați debitul potrivit unui transfer termic optim aplicației. O circulație corespunzătoare vă oferă exploatarea eficientă a instalației și evită funcționarea acesteia la temperaturi extreme ce pot deteriora echipamentele. Depășirea unei temperaturi de lucru de 102°C, conduce la degradarea proprietăților antigelului.
- Dacă se constată pierderi de presiune în timpul exploatării sistemului, acesta trebuie reîncărcat numai cu CONDENS PROTECT, iar ulterior trebuie verificați parametrii soluției utilizate (nivel pH, punct de congelare). **NU completați nivelul de lichid necesar în instalație cu apă !**

4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

Produsul contine monoetilenglicol clasificat ca preparat nociv in caz de inghitire! In caz de ingerare, consultati medicul .

Se vor respecta prevederile privind securitatea muncii si a mediului prevazute in fisa cu date de securitate a produsului. Nu utilizati ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare

5. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Aspect	lichid, limpede
Culoare	albastru
Miros	caracteristic

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

pH	7,5 – 9,5
Punct de fierbere	min. 150 °C
Temperatura de aprindere	> 100°C
Proprietăți explozive	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant
Presiune de vapori	0,06 mbar la 20°C
Densitate la 15°C	min. 1,02
Solubilitate în apă	miscibil în toate proporțiile
Vâscozitate dinamică	21 mPas la 20°C
Densitate relativă a vaporilor (aer=1)	2,6 la 20°C
Limita inferioara de explozie	3,2%, volum
Limita superioara de explozie	15,3% volum

Alte informații

Punct de curgere	max. -10°C
Temperatura de autoaprindere	>400°C

Ambalare: bidoane de plastic sau butoaie.

Termenul de garanție – 5 ani in depozitare

Administrativ : Ploiesti - Str. Mihai Bravu Nr. 206,

Depozit : Ploiesti - Str. Mihai Bravu Nr. 239

Jud. Prahova, ROMANIA

Telefon/Fax: +40 244 518760