

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 temperaturide -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 10°C. 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

Nr. Crt	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	PREVAZUT Antigel CONDENS PROTECT
			TIP CONC. 100%
1	Aspect, culoare	vizual	lichid limpede, albastru
2	Densitate relativa la 15°C	STAS 8671-78 pct. 4.3	min. 1,02
3	Punct de congelare, °C	STAS 8671-78 pct. 4.4	max. -10
4	Punct de fierbere, °C	STAS 8671-78 pct.4.5	min. 150
5	Reziduu la calcinare, max, %	STAS 8671-78 pct.4.6	5

6	pH, 50% in dilutie cu apa	STAS 8671-78 pct.4.7	7,5-9,5
7	Actiunea asupra emailurilor	STAS 8671-78 pct.4.8	nu se admite patarea suprafetelor emailate
8	Pierderi de metal prin coroziune, mg/cmp, max:	STAS 8671-78 pct.4.9	
	-cupru 99,9 SRISO 431:1995		0
	-alama CuZn30 STAS 95-1990		-0,005
	-otel OLC35 STAS 880-1988		-0,005
	-aluminu 99,5 SREN 573-3/95		-0,05
	-fonta Fe 200 SR 12592:1994		-0,005

Ambalare: bidoane de plastic de 1 kg, 10 kg, 20 kg si butoaie de tabla de 220 kg si IBC de 1000 kg.

Termenul de garanție – 5 ani in depozitare .