



FISA TEHNICA

INHIBITOR DE COROZIUNE ANTICRUSTA si BACTERIOSTATIC INSTAL PROTECT

1. GENERALITATI - DOMENIU DE UTILIZARE :

Inhibitor de coroziune si bacteriostatic pentru instalatii termice, formulat pe baza unui mix special de aditivi organici anti-coroziune.

Produsul asigura protectia optima a oricarui tip de instalatie termica care contine elemente realizate din aluminiu si aliaje aluminiu siliciu ,otel, fonta, cupru,inox si împiedica formarea bacteriilor în circuitele termice de incalzire. Inhibitorul are conductivitate electrica redusa si pH neutru, proprietati care determina protectia anticoroziva a componentelor metalice cu peste 30% fata de utilizarea apei demineralizate ca fluid termic. Prin formarea unei pelicule protectoare pe peretii incintelor prin care circula agentul termic, previne depunerea de piatra avand si proprietati anticrusta precum si aparitia fenomenelor de oxidare si electrocoroziune datorate utilizarii diverselor tipuri de componente metalice.

Recomandari: Pentru asigurarea protectiei optime, inaintea introducerii inhibitorului in agentul termic, se recomanda spalarea instalatiei cu dezincrustantul din gama Chemstal aplicabil tipului instalatiei.

2. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE:

Se dozeaza intre 1-2 litri de inhibitor, pentru fiecare 100 litri agent termic. Doza va creste functie de varietatea metalelor din care sunt confectionate componentele, duritate, temperatura de lucru. Supradozarea produsului nu produce perturbari ale sistemului. Asigura protectia sistemului pana la un an. Produsul INSTAL PROTECT este formulat din componente organici care adera la suprafata metalului, nu afecteaza cresterea conductivitatii electrice si nu prezinta impact negativ asupra mediului. Inhibitorul este compatibil cu toate antigelurile termotehnice

Nr. crt.	PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	INSTAL PROTECT	
		Prevazut S.T. 48	Realizat lot
1	Culoare	Galben brun	Galben brun
2	Masa volumica absoluta	1,2+/-0,05	1,15
3	Valoarea pH sol 1% in apa tratata	7,5-9	8
4	Pierderi de metal prin coroziune la 1% inhibitor in apa tratata, mg/cmp, max:		
	-cupru 99,9 SRISO 431:1995	0,10	0
	-alama CuZn30STAS 95-1990	0,10	-0,007
	-otel OLC35 STAS 880-1988	0,10	-0,007
	-aluminiu 99,5 SREN573-3/95	0,10	-0,036
-fonta Fe 200 SR 12592:1994	0,20	-0,051	

4. MOD DE AMBALARE

Produsul se ambaleaza in bidoane de polietilena/polipropilena cu capacitatea de 1 kg si in canistre de 5 kg.

TERMEN DE VALABILITATE : 36 luni in depozitare de la data fabricatiei.

Administrativ : Ploiesti - Str. Mihai Bravu Nr. 206,
Depozit : Ploiesti - Str. Mihai Bravu Nr. 239
Jud. Prahova, ROMANIA
Telefon/Fax: +40 244 518760