

Sentinel X500

Antigel inhibitor pentru sisteme de încălzire centrală

Funcții și beneficii

- Controlează depunerile și coroziunea.
- Protecție eficientă anti-îngheț
- Ajută la prevenirea formării hidrogenului gazos.
- Ajută la prevenirea zgomotului în boiler.
- Adecvat pentru toate metalele inclusiv aluminiu.
- Netoxic și biodegradabil
- Concentrația este ușor de verificat cu un Set de Testare Sentinel sau un contor de conductivitate
- Produs pe baza unui sistem de calitate conform ISO9001

Utilizare

Sentinel X500 a fost formulat ca un antigel inhibitor cu utilizare multiplă pentru a ajuta la controlul coroziunii, depunerilor, zgomotului boilerului și formării hidrogenului gazos pentru toate tipurile de sisteme de încălzire indirectă inclusiv cele care conțin componente din aluminiu. Dacă sunt menținute nivelurile minime, produsul asigură o protecție permanentă și nu necesită înlocuirea. Sentinel X500 este adecvat pentru a fi folosit cu toate tipurile de apă, atât dură cât și dedurizată. Formula cu toxicitate redusă este incoloră și ușor de manipulat.

Dozaj și alimentare

Dozajul Sentinel X500 depinde de nivelul de protecție anti-îngheț necesar. Un bidon de 20 litri de Sentinel X500 adăugat unui sistem casnic tipic de 8 până la 10 calorifere asigură o concentrație minimă de inhibitor anti-coroziune și anti-depunerii și de asemenea protecția împotriva înghețului până la aproximativ -6°C. Două bidoane de 20 litri asigură protecția la -20°C. Un dozaj de 20% sau mai mult este necesar pentru a obține o concentrație minimă de inhibitor de coroziune și depunerii.

Setul de Testare Sentinel poate fi folosit pentru a verifica dacă acest nivel a fost atins. Pentru a determina cu exactitate concentrația de glicol este necesar un refractometru. Informații suplimentare sunt disponibile la cerere.

Pentru rezultate optime, se recomandă ca sistemele să fie curățate și spălate în conformitate cu BS7593; sistemele noi și cele de până la 6 luni vechime cu Sentinel X300, sistemele existente cu Sentinel X400. Dacă sistemul este deja zgomotos din cauza depunerilor de calcar în schimbătorul de căldură, trebuie adăugat Sentinel X200, împreună cu Sentinel X500.

Sisteme deschise: Dozare prin cisterna F&E, prin fider de derivație sau prin folosirea unui Vas de Dozare Sentinel.

Sisteme etanșe: Dacă sistemul este gol, adăugați în orice punct convenabil înainte de umplere. Dacă este plin, folosiți Vasul de Dozare Sentinel pentru a injecta prin bucla de umplere sau alt punct de acces.

Proprietăți fizice

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| • Aspect: | Lichid incolor transparent |
| • Miros: | Slab dulceag |
| • Greutate specifică: | 1.04 (20°C) |
| • pH în soluție apoasă (5%): | 6.5 (aprox.) |
| • Punct de îngheț: | -58°C |

Ambalare

- Recipient cubic de 5 litri
- Recipient cubic de 10 litri
- Recipient semi-vărsat de 1000 litri

Măsurile de siguranță

Informațiile furnizate pe verso asigură conformitatea cu Normele privind Controlul Substanțelor Periculoase pentru Sănătate. La cerere, este disponibilă o Fișă de Date de Securitate, completă.

Sentinel X500

Antigel inhibitor pentru sisteme de încălzire centrală	O soluție de inhibitori de coroziune și depuneri anorganici și organici în propilen glicol.
Riscuri pentru sănătate	Nu este destinat folosirii în sistemele de apă potabilă. Nu este considerat periculos pentru sănătate.
Manipulare	Evitați contactul cu pielea și ochii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și animalelor. Spălați bine recipientul gol cu apă înainte de evacuare.
Depozitare	Țineți recipientul etanș închis. A se depozita într-un spațiu rece, bine
Deversare	Spălați deversările cu multă apă și evacuați reziduurile ca deșeuri. Pe sol: Absorbiți deversările cu material inert și evacuați-le în conformitate cu Normele privind Controlul Deșeurilor.
Riscuri de incendiu/explozie	Neinflamabil. Prin foc se emană oxizi de carbon și azot.
Primul ajutor	Expunerea pielii: Spălați imediat cu apă din abundență. Expunerea ochilor: Spălați imediat cu apă din abundență. Cereți sfatul medicului. Ingerare: Clătiți gura cu apă. NU induceți voma! Cereți sfatul medicului.