

Sentinel X500

Frostvæsketilsetning for vannbårne systemer

Egenskaper og fordeler

- Kontroll av avleiringer og korrosjon
- Effektiv frostbeskyttelse
- Hjelper til med å forhindre dannelse av hydrogengass.
- Forhindrer støy i kjelen.
- Egnert for alle metaller inkludert aluminium
- Ikke-giftig, og biologisk nedbrytbar
- Konsentrasjonen kontrolleres lett med et Sentinel testsett eller en konduktivitetmåler
- Produsert under en kvalitetssikring som er i samsvar med ISO9001

Bruksområdet

Sentinel X500 er en fler funksjons frostvæsketilsetning sammensatt for å avhjelpe kontroll av korrosjon, avsetning, kjelstøy og hydrogengass i alle typer indirekte varmesystemer, inkludert de som inneholder aluminiumkomponenter. Hvis minimumsnivåer opprettholdes sikrer produktet en permanent beskyttelse og trenger ikke skiftes ut. Sentinel X500 er egnert for bruk i alle typer vann, både hardt og bløtt. Sammensetningen har lav toksisitet, er farveløs og lett håndterbar.

Dosering og-mengde

Doseringsmengde for Sentinel X500 er avhengig av nødvendig frostbeskyttelsesnivå. En 20L beholder med Sentinel X500 tilsatt et vanlig eneboligsystem med 8 til 10 radiatorpaneler vil gi minimum konsentrasjon for tilsetning mot rust og avsetninger, i tillegg til frostbeskyttelse ned til -6°C. To 20L beholdere vil gi frostbeskyttelse ned til -20°C. En dosering på minimum 20 % er nødvendig for å oppnå minste konsentrasjonstilsetning mot rust og avsetninger.

Sentinel testsett kan benyttes for å bekrefte at dette nivået er nådd. For å avgjøre nøyaktig glykolkonsentrasjon, kreves et refraktometer. Mer informasjon kan skaffes ved forespørsel.

For best resultat, anbefales det at systemene renses og spyles i samsvar med BS7593; nye systemer og de opp til 6 måneder gamle med Sentinel X300, eksisterende systemer med Sentinel X400. Hvis systemet allerede har støy på grunn av kalkavleiringer i varmeveksleren, skal Sentinel X200 tilsettes sammen med Sentinel X500.

Åpne systemer: Dosering via F&E sisternen, via et by-pass-system eller en egnert Sentinel doseringsbeholder.

Lukkede systemer: Hvis systemet er tomt, tilsett via et tilgjengelig punkt før fylling. Hvis fullt, bruk en Sentinel doseringsbeholder til å injisere via fyllesløyfen eller annet tilslutningspunkt.

Fysiske egenskaper

- Utseende: Klar farveløs væske
- Lukt: Mild og litt søt
- Egenvekt: 1,04 (20 °C)
- pH i 5 % løsning: 6,5 (ca.)
- Frysepunkt: -58 °C

Emballasje

- 5 liters beholder
- 10 liters beholder
- 20 liters beholder
- 1000 liters palletank

Sikkerhetstiltak

Informasjonen som er gitt på neste side gjør det mulig å overholde forskrifter om kontroll av helsefarlige stoffer (Forskrift om farlige stoffer). Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel.

Sentinel X500

| | |
|---|--|
| Frostvesketilsetning for vannbårnesystemer | En oppløsning av uorganiske og organiske rust- og avsetningsinhibitorer i propylenglykol. |
| Helsefare | Skal ikke brukes i drikkevannsystem. Er ikke betraktet som helsefarlig. |
| Håndtering | Unngå kontakt med hud og øyne. Oppbevares utilgjengelig for barn og dyr. Vask den tomme beholderen godt med vann før den kastes. |
| Lager | Hold beholderen godt lukket. Lagre på et kjølig, godt ventilert område. |
| Søl | Skyll søl med mye vann og vask til avløp. På jord: Absorber til inaktivt materiale og kast dette i samsvar med gjeldende avfallsforskrifter. |
| Brann/eksplosjonsfare | Ikke-brennbart. Karbonoksider og nitrogen utvikles ved brann. |
| Førstehjelp | Ved hudkontakt: Vask umiddelbart med mye vann. Ved øye kontakt: Skyll umiddelbart med mye vann. Oppsøk lege. Svelging: Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE oppkast!! Oppsøk lege. |