

Sentinel X500

Inhibovaný prostředek proti zamrznání pro systémy ústředního vytápění

Vlastnosti a výhody

- Kontroluje usazování vodního kamene a koroze
- Účinná ochrana proti mrazu
- Pomáhá bránit tvorbě plynného vodíku
- Pomáhá snižovat hluk kotle/ohřívače
- Vhodný pro všechny druhy kovů včetně hliníku
- Netoxické a biologicky rozložitelné
- Koncentraci lze jednoduše zkontrolovat pomocí testovací soupravy Sentinel nebo pomocí měřiče vodivosti
- Vyrobeno při kontrole kvality splňující ISO9001

Aplikace

Přípravek Sentinel X500 byl vytvořen jako víceúčelový inhibovaný přípravek ke kontrole koroze, vodního kamene, hluku v kotli/ohřívači a pohlcování vodíku v kovu, pro všechny typy nepřímých topných systémů včetně těch, které obsahují hliníkové součásti. Pokud je dodržována minimální hladina produktu, je zajištěna trvalá ochrana a produkt není zapotřebí měnit. Přípravek Sentinel X500 je vhodný k použití jak s tvrdou tak měkkou vodou. Receptura se vyznačuje nízkou toxicitou, bezbarvosťou a snadnou manipulací.

Dávkování a aplikace

Dávkování prostředku Sentinel X500 závisí na úrovni požadované ochrany proti mrazu. Jedna 20 l nádoba přípravku Sentinel X500 přidaná do běžného domácího systému s 8 až 10 panelovými radiátory zajistí minimální koncentraci inhibitoru koroze a vodního kamene a zároveň ochrání před mrazem až do teploty cca -6°C. Dvě 20 l nádoby zajistí ochranu až do -20°C. 20% a vyšší dávka je zapotřebí k dosažení minimální koncentrace inhibitoru koroze a usazování vodního kamene.

Dosažení tohoto množství lze ověřit pomocí testovací soupravy Sentinel. Přesnou koncentraci glykolu určíte pomocí refraktometru. Více informací je k dispozici na vyžádání.

Pro dosažení nejlepších výsledků se doporučuje systémy vyčistit a důkladně vypláchnout: nové systémy a systémy mladší 6 měsíců pomocí přípravku Sentinel X300, stávající starší systémy pomocí přípravku Sentinel X400. Pokud je systém již hlučný z důvodu nánosů vodního kamene v tepelném výměníku, měl by se spolu s přípravkem Sentinel X500 použít i přípravek Sentinel X200.

Otevřené systémy: Dávkujte přes napájecí a expanzní nádobu pomocí obtokového dávkovače nebo pomocí dávkovací nádoby značky Sentinel.

Uzavřené soustavy: Pokud je soustava vypuštěná, přidejte přípravek skrze kterékoliv vhodné místo před jejím naplněním. Pokud je naplněná, použijte dávkovací nádobu značky Sentinel a přípravek aplikujte skrze plnicí okruh nebo jiný přístupový bod.

Fyzikální vlastnosti

- Vzhled: Čirá, bezbarvá tekutina
- Zápach: Mírný, lehce nasládlý
- Specifická hmotnost: 1,04 (20°C)
- pH ve vodním roztoku (5%): 6,5 (přibližně)
- Bod mrazu: -58°C

Balení

- 5 l kanystr
- 10 l kanystr
- 1000 l kontejner

Bezpečnostní opatření

Informace uvedené na další straně splňují podmínky nařízení zabývajícího se látkami nebezpečnými pro lidské zdraví COSHH. Na vyžádání je k dispozici kompletní Bezpečnostní list produktu.

Sentinel X500

Inhibovaný prostředek proti zamrznání pro systémy ústředního vytápění	Roztok anorganických a organických inhibitorů koroze a vodního kamene v propylenglykolu.
Zdravotní rizika	Nepoužívat v systémech s pitnou vodou. Není považováno za zdraví nebezpečné.
Manipulace	Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Držte mimo dosah dětí a zvířat. Prázdné nádoby před likvidací rádně vymyjte vodou.
Uskladnění	Nádoby uchovávejte pevně zavřené. Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě.
Dojde-li k rozlití	Rozlitý přípravek spláchněte velkým množstvím vody do odpadu. Na půdě: Rozlitý přípravek nasajte do inertního materiálu a zlikvidujte dle zvláštních nařízení o likvidaci kontrolovaných odpadů.
Nebezpečí požáru/výbuchu	Nehořlavé. Při hoření se tvoří oxidy uhlíku a dusíku.
První pomoc	Při kontaktu s pokožkou: Okamžitě umyjte velkým množstvím vody. Při zasažení očí: Okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití: Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení! Vyhledejte lékařskou pomoc.