

Q100 Comfort DUO

Katodicko-anodický měřitelný inhibitor koroze



Filmotvorný inhibiční přípravek Q100 Comfort DUO je určený k ochraně systému před vznikem koroze a usazování vodního kamene. Je vhodný pro všechny typy uzavřených systémů topení a chlazení.

Základní parametry Q100 Comfort DUO

- dávkování 1 litr na 200 litrů objemu systému (tj. 16–20 radiátorů)
- vhodný pro všechny druhy kovů včetně hliníku
- určen pro domácí i průmyslové aplikace
- předpokládaná doba pro doplnění 4–6 let, dle výsledků kontroly
- koncentraci lze zkontrolovat pomocí testovací sady AVS100
- použitelný i pro glykolové nemrznoucí směsi
- ponechává se v systému, nevypouští se



Chemické a fyzikální vlastnosti

Vzhled	žluto-jantarová kapalina
Zápach	charakteristický
pH	8
Hustota při 20 °C	1,13 g/cm ³
Rozpustnost	ve vodě plně mísitelný

Splňuje ČSN 14868

Dávkování a aplikace Q100 Comfort DUO

Katodicko-anodický multimetallový měřitelný inhibitor koroze s filmotvorným účinkem pro všechny běžně používané typy kovů, včetně hliníku, vhodný i pro glykolové kapaliny. Vyrobeno v souladu s ČSN 14868. Základní dávkování 1:200, doporučená frekvence pro doplnění inhibitoru každé 3 roky, doporučená kontrola koncentrace množství účinné látky každý rok. Předpokládaný úbytek inhibitoru v 1. roce v závislosti na stavu topného systému je 30-50%, v dalších letech je to již do 30%.

Doporučujeme přípravek aplikovat do vyčištěného systému - nový systém zbaven montážních a pasivačních přípravků, starý systém od koroze, vápenatých usazenin (vodního kamene), bakterií a kalů. V případě aplikace inhibičního přípravku Q100 Comfort DUO do znečištěného systému může inhibitor částečně působit i jako rozpouštědlo usazenin a nečistot a tím se provozní voda může zakalit nebo zabarvit a mohou se v ní objevit rozpuštěné (odstraněné) nečistoty.



Systém před uvedením do provozu napustěte vodou dle požadavku výrobce kotlů (úprava vody pomocí demineralizační jednotky AVDK 1000) a nadávkujte přípravek Q100 Comfort DUO v 1 litr na 200 l. Koncentraci přípravku změřte alespoň 1x ročně pomocí sady AVS100. Inhibiční přípravek v systému ponechejte, nevypouštějte.

Bezpečnostní opatření

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Bezpečnostní list na vyžádání u výrobce/distributora.

Balení

- 1 l kanistr
- 10 l kanistr

Skladování

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na chladném (od +10 °C do +35 °C), suchém a dobře větraném místě k tomu určenému.

Při správném skladování je přípravek stabilní 24 měsíců.



AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprošťují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.