

Q100 Basic DUO

Katodicko-anodický měřitelný inhibitor koroze



Filmotvorný inhibiční přípravek Q100 Basic 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 Basic 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 2–3 roky, 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 Basic 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 Basic 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 napusťte vodou dle požadavku výrobce kotlů (úprava vody pomocí demineralizační jednotky AVDK 1000) a nadávkujte přípravek Q100 Basic DUO v množství 0,5 % objemu systému, tj. 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
- 5 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.



Kde nás najdete :

www.kto.cz



■ Třebíč p. O. tel.: +420 495 592 416, e-mail: instalace@kto.cz ■ Hradec Králové tel.: +420 770 198 806, e-mail: hradec@kto.cz ■ Praha tel.: +420 274 817 786, e-mail: paha@kto.cz ■ Semily tel.: +420 481 621 264, e-mail: semily@kto.cz ■ Liberec tel.: +420 482 317 567, e-mail: liberec@kto.cz ■ Ostrava tel.: +420 596 110 176, e-mail: ostrava@kto.cz ■ Olomouc tel.: +420 585 225 773, e-mail: olomouc@kto.cz ■ Brno tel.: +420 545 233 626, e-mail: brno@kto.cz