

Acidcleaner PFE 20

Přípravek pro uvolňování vodního kamene a koroze

Použití

Acidcleaner PFE 20 jedná se o prostředek neobsahující kyselinu chlorovodíkovou který slouží k rozpouštění vodního kamene a koroze v kotlích, potrubních systémech, chladičích, kondenzátorech a agregátech všech typů.

Přednosti

- rozpouští usazeniny rzi, silikátů a fosforečnanů
- vysoký ochranný účinek proti kyselinové korozi u železa, nerezů, litiny, mědi a slitin mědi. A to díky tvorbě přechodné ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- chová se neutrálně k plastům a těsnění z PE, PP, PVC, EPDM
- ekologický přípravek, je vytvořen na bázi anorganických kyselin
- působí dezinfekčně, emulguje olej a tuky, disperguje nerozpustné částičky nečistot
- jednoduché, rychlé stanovení koncentrace přípravku na místě prostřednictvím stanovení měrné hmotnosti

Hodnoty přípravku

| Acidcleaner PFE 20 je světle žlutá kapalina | | Hmotnostní koncentrace v % | Měrná hmotnost v g/cm ³ |
|---|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Měrná hmotnost (20 °C): | 1,36 ± 0,04 g/cm ³ | 10 % | 1,029 |
| Hodnota pH (1 %): | 2,0 ± 0,3 | 15 % | 1,042 |
| Bod tuhnutí: | - 20 °C | 20 % | 1,053 |

Použití

Čištění se provádí zejména v cirkulačních okruzích. Koncentrace a doba působení závisí na typu čištění a stupni znečištění. Všeobecně je přípravek Acidcleaner PFE 20 používán v koncentraci 10-20 % (10-20 kg přípravku na 90-80 l vody) a to maximálně na 24 hodin, popřípadě se může průběh opakovat pomocí čerstvého roztoku. Použití teplé vody do max. 60 °C (u šedé litiny do max. 40 °C) značně zkrátí dobu čištění.

Poté je nutno roztok neutralizovat přípravkem Neutraliser NOH 50 mimo čištěné zařízení (obvykle 3-5 l na 100 l čistícího roztoku) a následně neutralizovat přípravkem Kalkmilch (vápenným mlékem, 2l - 5l na 100 l).

Vyčištěné zařízení je nutno velmi důkladně propláchnout vodou a následně ošetřit Passivatorem NEU 04. Při vypouštění čistícího roztoku je nutné dodržovat místní předpisy o nakládání s odpadními vodami. Přípravek nepoužívat pro pozinkované díly a hliník. Zabránit styku se sklem, keramickými dlažbami a s keramickými obklady. K tomuto účelu použijte jiný vhodnější přípravek z řady Acidcleaner.

Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a při pokojové teplotě. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Acidcleaneru PFE 20 je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostním listu, dodržovat bezpečnostní předpisy

Údaje uvedené v tomto katalogovém listu se zakládají na současném stavu našich znalostí a zkušeností. Z hlediska používaného přípravku zavazují uživatele ke kontrole pomocí testovací soupravy a dodržování pokynů, uvedených v bezpečnostním listu. Při nedodržení pokynů výrobce nepředstavují tyto údaje záruku určitých účinných vlastností.