

Acidcleaner PZN 20

Přípravek pro uvolňování vápna a rzi s ochranou zinkových povrchů

Použití

Acidcleaner PZN 20 je ekologický a šetrný prostředek k rozpouštění vápenatých usazenin a rzi pro potrubní systémy a agregáty všech typů (např. pozinkované chladiče, kondenzátory a potrubí, kovy a plasty odolné vůči kyselinám).

Přednosti

- vysoká ochrana proti kyselinové korozi pro železo, litinu, nerez, měď, slitiny mědi, hliník, pozinkované a pochromované díly, tvorbou ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- chová se neutrálně vzhledem k plastům a těsnění z PE, PP, PVC, EPDM
- ekologický přípravek, je vytvořen na bázi anorganických kyselin
- působí dezinfekčně, emulguje olej a mastnotu, rozkládá nerozpustné částice nečistoty
- jednoduché, rychlé stanovení koncentrace přípravku na místě prostřednictvím stanovení měrné hmotnosti

Hodnoty přípravku

Acidcleaner PZN 20 je hnědá kapalina		Hmotnostní koncentrace v %	Měrná hmotnost v g/cm ³
Hodnota pH (10 %):	1,1 ± 0,2	10 %	1,035
Měrná hmotnost (20 °C):	1,45 ± 0,03 g/cm ³	15 %	1,050
Bod tuhnutí:	- 20 °C	20 %	1,070

Použití

Čištění se provádí zejména v cirkulačních okruzích. Koncentrace a doba působení závisí na typu čištění a stupni znečištění. Všeobecně je přípravek **Acidcleaner PZN 20** používán v koncentraci 10-20 % (10-20 kg na 90-80l vody), a to maximálně na 8 hodin. Popřípadě se může průběh opakovat pomocí čerstvého roztoku. Použití teplé vody do 50 °C značně zkrátí dobu čištění. (zvláště při odstraňování rzi).

V případě pozinkovaných trubek může **Acidcleaner PZN 20** působit maximálně 4 hodiny a to v koncentraci max. 15 %.

V případě zvýšení hodnoty pH nad 1,8 během odstraňování vodního kamene je nutné přidat přípravek do roztoku. Při konstantní hodnotě pH < 1,8 je uvolnění usazenin ukončeno. Poté se musí roztok neutralizovat přípravkem **Neutralisator NOH 50** mimo čištěné zařízení (obvykle 5-10 l na 100 l čistícího roztoku). Vyčištěné zařízení je nutno velmi důkladně propláchnout a následně použít roztok **Passivatoru NEU 04**. Při vypouštění čistícího roztoku je nutné dodržovat místní předpisy o odpadních vodách.

Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a při pokojové teplotě. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování **Acidcleaneru PZN 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.