

Acidcleaner AZN 20

Přípravek pro rozpouštění vápenných usazenin a rzi

Použití

Acidcleaner AZN 20 je ekologický a šetrný prostředek určený pro rozpouštění vápenných usazenin a rzi pro kotle, potrubní systémy, chladiče, kondenzátory a agregáty všech typů.

Přednosti

- urychleně rozpouští vápenné usazeniny
- vysoká ochrana proti kyselinové korozi, pro železo, litinu, nerez, pozinkované části, slitiny mědi a hliníku vytvořením přechodné ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- chová se neutrálně vzhledem k umělým hmotám a těsněním z PE, PP, PVC, EPDM
- ekologický přípravek který je vytvořen na bázi biologicky odbouratelných kyselin
- působí dezinfekčně, emulguje olej a tuk, disperguje nerozpustné částice nečistot
- jednoduché, rychlé stanovení koncentrace přípravku na místě pomocí stanovení hustoty

Hodnoty přípravku

Acidcleaner AZN 20 je žlutá tekutina

		aplikační koncentrace	hustota v g/ cm ³
hustota:	1,17 ± 0,03 g/cm ³ (20 °C)	10 %	1,017
hodnota pH (10 %):	1,4 ± 0,3	15 %	1,022
bod tuhnutí:	-25 °C	20 %	1,028

Použití

Čištění se provádí zejména cirkulačním způsobem. Všeobecně je přípravek **Acidcleaner AZN 20** používán v koncentraci 10 až 20 % (10 - 20 kg na 90 - 80 litrů vody) a to max. 8 hodin. Popřípadě se může průběh čištění opakovat s novým roztokem. Použitím teplé vody do max. 60°C (u odlitků z šedé litiny, zinku nebo hliníku, max. 40 C°) se výrazně zkrátí čas čištění. Proces odvápnování se může sledovat pomocí častých měření hodnot pH. Při hodnotě pH nad 2,5 se musí zvýšit účinnost čištění použitím čerstvého **Acidcleaner AZN 20**. Při konstantní hodnotě pH pod 2,5 je proces čištění dokončen.

Poté se roztok neutralizuje **Neutraliserem NOH 50** mimo vyčištěné zařízení (obvykle se používá 5-10 l na 100 l čistícího roztoku). Vyčištěné zařízení je nutno důkladně opláchnout vodou a následně ošetřit roztokem **Passivatoru NEU 04**. V případě, že je požadována pasivace vyčištěných ocelových povrchu (chemicky odolná vrstva, při které kov ztratí sklony k oxidaci), musí být zařízení ošetřeno 5-ti % roztokem **Acidcleaner PZN 20** (při 50 C°, cca. 1 hodinu). Při vypouštění čistícího roztoku je nutné dodržovat místní předpisy pro nakládání s odpadními vodami.

Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a nejlépe při pokojové teplotě. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při nakládání s přípravkem **Acidcleaner AZN 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.