

# Acidcleaner SKN 20

## Rozpouštědlo pro vápenné usazeniny a rez

### Použití

**Acidcleaner SKN 20** je přípravek určený k rozpouštění vápenatých usazenin a rzi pro kotle, potrubní systémy, chladiče, kondenzátory a agregáty všech typů.

### Přednosti

- rychle odstraňuje nánosy vodního kamene
- vysoký ochranný účinek proti kyselinové korozi pro železo, litinu, měď, slitiny mědi, díky tvorbě 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 tuky, disperguje nerozpustné částičky nečistot
- jednoduché, rychlé stanovení koncentrace přípravku na místě prostřednictvím stanovení měrné hmotnosti

### Hodnoty přípravku

Acidcleaner SKN 20 je žlutá kapalina		Hmotnostní koncentrace v %	Měrná hmotnost v g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH (10 %):	< 0,5	10 %	1,011
Měrná hmotnost (20 °C):	1,13 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>	15 %	1,017
Bod tuhnutí:	- 15 °C	20 %	1,022

### Použití

Čištění se provádí zejména v cirkulačních okruzích. Všeobecně je přípravek **Acidcleaner SKN 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 max. 60 °C (v případě šedé litiny max. 30 °C) značně zkrátí dobu čištění. Čištění může být sledováno prostřednictvím měření hodnoty pH. V případě zvýšení hodnoty pH nad 1,0 je nutné přidat přípravek **Acidcleaner SKN 20** do roztoku. Při konstantní hodnotě pH < 1,0 je uvolňování usazenin ukončeno. Poté se musí roztok neutralizovat přípravkem **Neutraliser NOH 50** mimo čištěné zařízení. (obvykle 3-5 l na 100 l čistícího roztoku).

Vyčištěné zařízení je nutno velmi důkladně propláchnout a následně použít roztok **Passivatoru NEU 04**. V případě, že je požadována pasivace vyčištěných povrchů z oceli, musí být zařízení ošetřeno 5-ti % roztokem **Acidcleaneru PZN 20** při teplotě 50 °C po dobu asi 1 hodiny. Při vypouštění čistícího roztoku je nutné dodržovat místní předpisy o odpadních vodách. Přípravek nepoužívat u hliníku, pájených a pozinkovaných dílů a nerezů. Zde použít přípravky z řady **Acidcleaner**, které jsou pro tyto materiály vhodné.

### Skladování a manipulace

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