

## KORYNT CV III

### TECHNICKÝ LIST

TL 731/2015

Datum vydání: 2.7.2015

Datum revize: 14.4.2025

#### Charakteristika výrobku:

**KORYNT CV III** je vodný roztok směsi anorganické kyseliny, speciálního inhibitoru koroze a indikátoru.

#### Použití:

**KORYNT CV III** je velmi účinný a efektivní koncentrovaný prostředek, určený pro odstraňování vápenných inkrustací z výměníků a jiných tepelných zařízení (teplovodních ohříváčů, potrubí, boilerů, kotlů, chladicích věží, rozvodů vody a k čištění dalších zařízení v různých průmyslových odvětvích). Je vhodný pro zařízení ze železa, oceli, nerezové oceli, mědi, hliníku, bronzu a mosazi. Snadno rozrušuje a odstraňuje vápenaté usazeniny, vodní kámen, rez, řasy, skvrny, minerální sediment a kaly. Výrazně snižuje energetické ztráty zařízení, vzniklé tvorbou vodního kamene. Obsahuje speciální inhibitor koroze, který chrání povrch před další korozí, ale nesnižuje čisticí účinek přípravku.

#### Vlastnosti výrobku:

**KORYNT CV III** je čirá červená kapalina. Obsahuje speciální barevný indikátor pro sledování použitelnosti aplikačního roztoku.

**KORYNT CV III** musí vyhovovat těmto znakům kvality:

| Znak kvality               | Hodnota  |
|----------------------------|----------|
| Číslo kyselosti v mg KOH/g | min. 790 |

#### Zpracování výrobku:

**KORYNT CV III** se ředí vodou na 20 až 30% roztok (ředění vodou v poměru 1:4 až 1:8). Čištěné zařízení se naplní odpovídajícím množstvím roztoku, spustí se cirkulace a nechá se působit. Doba působení je závislá na typu zařízení, vrstvě usazenin a koncentraci pracovního roztoku. Čisticí účinnost lze urychlit zahřátím cirkulačního roztoku až na 60 °C. Změna zbarvení roztoku z původní **červené** na **žlutooranžovou** signalizuje "vyčerpání" pracovního roztoku a je třeba přidat další podíl **KORYNTu CV III**. Po odstranění usazenin se aplikační roztok ze systému vypustí a zařízení se důkladně vypláchne čistou vodou.

Přípravek je klasifikován jako žíravý, proto je nutno při práci používat osobní ochranné prostředky, především ochranné rukavice!

#### Balení, skladování:

**KORYNT CV III** se dodává v PE konvích o objemu 25 nebo 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +25 °C.

Krátkodobé vystavení nižším teplotám, například při přepravě, nemá vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

**Doprava:**

**KORYNT CV III** se dopravuje krytými dopravními prostředky v souladu s předpisy ADR/RID.

**Záruční doba:**

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 12 měsíců od data výroby.

**Poznámka:**

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.