

KORYNT CV II

TECHNICKÝ LIST

TL 466/2008

Datum vydání: 3.4.2008

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

KORYNT CV II je vodný roztok směsi anorganické kyseliny a indikátoru.

Použití:

KORYNT CV II je velmi účinný a efektivní koncentrovaný nepěnivý 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.

Vlastnosti výrobku:

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

KORYNT CV II musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota
Číslo kyselosti v mg KOH/g	330 až 360

Zpracování výrobku:

KORYNT CV II 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. Změna zbarvení roztoku z původní **červené** na **žlutooranžovou** signalizuje "vyčerpání" pracovního roztoku a je třeba přidat další podíl **KORYNT CV II**. Po odstranění usazenin se aplikační roztok ze systému vypustí a zařízení se důkladně vypláchne čistou vodou.

Přípravek je klasifikován jako dráždivý, proto je nutno při práci používat osobní ochranné prostředky, především ochranné rukavice.

Balení, skladování:

KORYNT CV II 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 II 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 vyskladnění.

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.