

Kapaliny pro recirkulaci, čištění, ochranu a údržbu

Systém řízení kvality
s certifikátem ISO 9001:2008 a 10014:2007



Společnost Euro Cold doplňuje své služby určené chladicím systémům pro výrobu strojů a průmyslových zařízení o řadu chemických přípravků se specifickým složením pro hydraulické okruhy v systémech chlazení vody.

- Snadné použití, již hotové bez dalšího ředění.
- Kompatibilní se všemi kovy a typy těsnění.
- Neobsahují látky považované za toxické pro životní prostředí.
- Zjednodušují údržbu systémů.
- Snižují výskyt poruch a prostojů stroje.

EUROCLEAN 1045

K PREVENCI

EUROCLEAN 1250

K REGENERACI

EUROTERM 131

EUROGEL AL

K ÚDRŽBĚ

Voda používaná pro přenos tepla ztrácí svoji stálost.

Zvýšení teploty a/nebo tlak, především v chladnějších zónách okruhu způsobuje vysrážení vápenatých solí a vede ke korozi a usazeninám.

V okruzích z více kovů se k této chemické reakci přidává ještě elektrický/chemický jev zapříčiněný rozdílným elektrickým potenciálem různých použitých kovů působením kyslíku rozpuštěného ve vodě.



Parametry

EUROCLEAN 1045

K PREVENCI

Přípravek k čištění hydraulických okruhů, pro obnovení optimálních podmínek před instalací nové jednotky chlazení vody.

Odstraňuje zbytky zanechané v hydraulickém okruhu stroje nebo zařízení, jako přirozený důsledek montáže armatur a potrubí.

Olejovité nebo mastné zbytky, které se považují za biomasu, způsobují v průběhu času šíření bakterií s následným ucpáním trysek, průtokových spínačů, malých zúžení nebo průchodů.

Výhody

- Důkladný odmašťovač
- Zabraňuje usazeninám, nečistotám a různým řasám
- Neobsahuje rozpouštědla
- Biologicky odbouratelný z více než 90 %
- Neutrální pH umožňuje použití bez zvláštních opatření

Balení

Kanistr 25 kg

EUROCLEAN 1250

K REGENERACI

Čistící přípravek pro regeneraci hydraulických okruhů poškozených během provozu zařízení zejména železitémi usazeninami s obsahem vápníku.

Změny a zhoršení hydraulických okruhů mohou mít za následek špatný výkon chladicího systému a časté výpadky stroje.

Výhody

- Účinně odstraňuje krusty a usazeniny
- Působí během provozu zařízení jako chladicí kapalina
- Chrání před dlouhými a nákladnými prostoji stroje
- Neutrální pH umožňuje použití bez zvláštních opatření

Balení

Kanistr 25 kg

EUROTERM 131

K ÚDRŽBĚ

Recirkulační kapalina pro chladiče, které používají k přenosu tepla vodu.

Nejdůležitější přípravek, navržený speciálně pro chladicí okruhy strojů nebo zařízení, doporučeno společností Euro Cold pro váš chladič.

Výhody

- Udržuje stabilní chemické a metalurgické podmínky v hydraulickém okruhu
- Zabraňuje korozi a usazeninám včetně usazování vodního kamene
- Prodlužuje životnost systému
- Snižuje počet oprav a údržby
- Nepatrný pach a malý dopad na životní prostředí

Balení

Kanistr 25 kg

EUROGEL AL

K ÚDRŽBĚ

Recirkulační kapalina pro vodní chladiče v případech, kdy jsou vyžadovány přísady vhodné pro potraviny.

Výhody

- Obsahuje zdravotně nezávadné složky certifikované pro potraviny
- Udržuje stabilní chemické a metalurgické podmínky v hydraulickém okruhu
- Zabraňuje korozi a usazeninám včetně usazování vodního kamene
- Prodlužuje životnost systému
- Snižuje počet oprav a údržby
- Nepatrný pach a malý dopad na životní prostředí

Balení

Kanistr 25 kg

Poznámky

Doporučeno pro vodní chladiče s rozsahem pracovní teploty mezi +5 °C a +40 °C v běžných aplikacích

Chcete-li je použít pro speciální aplikace, obraťte se prosím na naše kanceláře

Není vhodné pro systémy přímého chlazení laserových zdrojů

Ve velké většině případů se přípravky EUROCLEAN EUROTERM ukázaly jako vhodné pro nejrůznější aplikace

Nicméně doporučujeme před použitím zkontrolovat skutečnou kompatibilitu se specifickými parametry vašeho zařízení podle našich technických výkresů, které si můžete stáhnout v části **DOWNLOAD** našich webových stránek