

SERIA: CHEMICZNE CZYSZCZENIE, PASYWACJA

Radiner Fi

Preparat do chemicznego usuwania osadów kamienia wodnego oraz do pasywacji urządzeń wykonanych ze stali odpornej na korozję (chromoniklowej)

ZASTOSOWANIE

RADINER Fi rozpuszcza osady kamienia wodnego, a przede wszystkim osad węglanu wapnia i związków żelaza. Szczególnie zalecany do oczyszczania wymienników ciepła ze stali nierdzewnej chromoniklowej. Wkomponowany zestaw inhibitorów korozji chroni stal, żeliwo szare, stale szlachetne z wysoką zawartością chromu, a także miedź i mosiądz. Nie należy preparatu stosować do aluminium i jego stopów, a także do stali ocynkowanej. Preparat posiada także doskonałe właściwości pasywacyjne (tworzenie ochronnej warstwy tlenków na powierzchni stali nierdzewnych). Polecany przy odrdzewianiu powierzchni stali 304 i 316 wg AISI.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

RADINER Fi jest bezbarwną cieczą o charakterystycznym siarkowym zapachu. RADINER Fi zawiera mieszaninę kwasów organicznych i kwas nieorganiczny, inhibitory korozji i dyspergatory. Nie zawiera kwasu solnego ani azotowego.

- Gęstość (20°C) - $1,15 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
- Wartość pH (10 % roztwór) - $0,9 \pm 0,1$
- Brak reakcji na mróz i ciepło
- Nie niszczy uszczeltek gumowych i klinkierytowych oraz tworzyw sztucznych.
- Sposób kontroli odczynu pH – tester pH

OPIS UŻYTKOWANIA

Chemiczne czyszczenie:

Stosować zgodnie z instrukcją chemicznego oczyszczania wymienników JAD i wymienników płytowych. Zaleca się użycie zestawu pompowego typu ZP do cyrkulacji preparatu w oczyszczanych układach. Podstawowe stężenie roztworu przy oczyszczaniu wynosi 10 %. W przypadku zalegania w urządzeniach związków żelaza 10 % roztwór należy podgrzać do ok. 50°C. Do neutralizacji preparatu i wypracowania resztek kąpieli, przed spuszczeniem do ścieku stosować preparat ALKAMAR lub wapno hydratyzowane.

Pasywacja:

Stosować kąpiel 15% Radiner Fi w temperaturze 40°C przez minimum 4 godziny.

Dalsze informacje dotyczące potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne są zawarte w karcie charakterystyki produktu.

INFORMACJE HANDLOWE

- Opakowanie jednostkowe: kanister HDPE 23 kg (20 dm³).
- Gwarantowany okres przydatności do użytku: 5 lat.
- Pozytywna opinia NIZP PZH: B-BK-60210-0678/21.