

概要

シェリパーク C は、逆浸透式淡水化装置などに付着する硫酸カルシウムを主成分にしたスケールや、石膏系鋳型を使用する鋳造物に付着した石膏に浸透し、崩壊及び溶解させて除去する事を目的としています。

特長

- ◆ 従来は石膏を単に崩壊させて洗い流していた為、崩壊した石膏が沈殿していた。しかし、本品は石膏を**完全に溶解**させてしまう為、沈殿は生じません。
- ◆ 石膏を溶解させる際に発泡し、液に攪拌作用が生まれ溶解速度が上がります。
- ◆ 液の交換時期が目で確認出来ます。
溶解物が石膏の場合は、泡が出なくなった時点が液の交換時期です。
- ◆ **中性**である為、安全性・作業性に優れ、廃液を中和する手間がかかりません。
- ◆ 洗浄処理後も水溶状ですので鋳造物の水洗いが極めて容易です。
- ◆ 石膏以外に、炭酸カルシウム、シュウ酸カルシウム、リン酸カルシウム等も溶解させます。
- ◆ **防蝕性**

SUS304	3 mg/dm ² /day
熱間圧延鋼板	1,120 mg/dm ² /day
燐 青 銅	3 mg/dm ² /day

使用方法

- ◆ シェリパーク C を**原液**もしくは**10 倍程度希釈**して使用して下さい。
- ◆ 石膏付着物を浸漬させて下さい。泡を発生し付着した石膏を溶解していきます。
- ◆ 50℃～60℃まで加温しますと溶解速度が上がります。
- ◆ 泡の発生が弱くなったときは、溶解能力が極わずかしが残っておりませんので、新しい液と入れ替えて下さい。

有効成分・包装・参考データ

外 観	無色又は微黄色澄明液
pH	8.0～9.0
石膏溶解量	CaSO ₄ ・2H ₂ O 約 92 mg/g
比 重 (20℃)	約 1.16
粘 度 (20℃)	10 cps 以下
BOD (5)	5700 mg/L
COD (Mn)	196000 mg/L
包 装	20 kg キュビテナー

アプリケーション

★ 逆浸透式淡水化装置
★ 熱交換機
★ イオン交換樹脂
★ ストレーナー
★ 製紙工場設備

シェリパークの排水方法

- ◆ 洗浄した廃液を、養魚池・農業用水路・飲料水源地へ直接排水する事は出来ません。
- ◆ 河川や下水に排水する場合は、多量の水で30 倍程度希釈してから排水して下さい。