

リン酸鉄皮膜化成剤
サプロテック KSP-5 セット

KSP-5A (リン酸鉄皮膜化成剤) KSP-5L (脱脂剤)

はじめに

サプロテックKSP-5は、2液セットで同時使用です。

お客様より リン酸鉄皮膜化成剤は鉄鋼品以外の脱脂力が悪く処理後に油が残り、塗装不良になる場合があるため前処理としてシンナー等で油を除去している。

全ての処理物が前処理ラインで処理できる製品を開発してほしいとのご要望から開発した製品です。

脱脂能力は 従来品に比べ2～3倍の能力を有します。

KSP-5Lは ユーザー様の油の種類、設備等によりユーザー様に合ったものに改良変更し合わせます。

特 徴

1. 脱脂能力が優れています。
2. リン酸亜鉛被膜に匹敵する耐食性を有します。
塩水噴霧試験 300時間(剥離幅1.5mm以内) 塗料は粉体塗料(エポポリ)
3. 皮膜はきれいで均一な皮膜となります。

処理工程

1. 脱脂・皮膜工程	サプロテック KSP-5A・KSP-5L 各2.5～4%
2. 第一水洗工程	水道水又は工業用水
3. 第二水洗工程	〃
4. 第三水洗工程	水道水・工業用水又は純水 ミストスプレー方式

処理条件

1. シャワースプレー方式にての処理となります。
2. 処理濃度 2.5～4% (測定ポイント 全酸価 5～10ポイント
酸消費 0.3～1.5P)
処理温度 45～55℃ 処理時間 1～3分

取扱注意事項

1. サプロテック KSP-5 は弱酸性です、取り扱いにはゴム手袋・保護眼鏡等の保護具を着用して下さい。
2. 薬剤が身体にかかったときは水で良く洗って下さい。もし、眼に入った場合は直ちに清浄な水で15以上洗浄し、痛みが残る場合は医師の手当てを受けて下さい。

荷姿

KSP-5A 18Kg 入り 石油缶
KSP-5L 18Kg 入り 石油缶

排水処理

水洗水の放流に関しましては、被処理物の汚れ具合、水洗水の補給量により数値は違ってきますが平均的な数値は下記の通りです。(本製品には水質汚濁防止法に係わる有害物は含まれていません。)

PH 6~8 SS 30mg/L COD 200mg/L BOD 100mg/L
N-ヘキサン抽出物質 70mg/L リンイオン 200mg/L (mg/L=ppm)

放流に関しての注意事項

- ① リンイオンが排水規制の対象になる地域では排水処理(凝集沈殿法)が必要です。
- ② 油の除去のみが必要な場合は排水ピットに給油マットを使用すること。

適用法令

(詳細は MSDS を参照して下さい)

労働安全衛生法	非該当	毒劇物取締法	非該当
消防法(危険物)	非該当	PRTR法	ブロム酸塩が該当

製造発売元

株式会社中外ケミテック

〒555-0001 大阪市西淀川区佃4丁目3番26号

TEL 06-6478-8860 FAX 06-6478-8870

URL: <http://www.chugai-chemitech.jp>

E-mail: okada@chugai-chemitech.jp

販売特約店