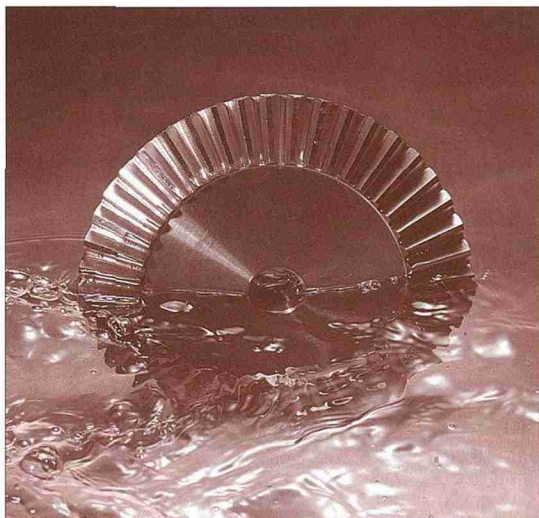


概要

工場の排水規制は従来の濃度規制から総量規制に移行しつつあります。スリーボンド2730は、既設の排水処理設備を最大限に活かせるように開発した公害対策用の工業用洗浄剤です。

中和処理、凝集処理を行うことにより排水規制値を満足させることができます。さらに特殊陰イオン界面活性剤の配合により洗浄力を一段と向上させました。労働安全衛生法、消防法の適用も受けません。



性状

外観	液状
色相	淡黄色透明
粘度・25℃・cP	10
比重・25℃	1.03
加熱残分・%	17
PH・25℃	9.9

特性

表面張力	28.5dyne/cm
水への溶解性	99.9%以上
低温安定性	-5℃
浸透力※1	6秒/25℃
起泡力※2	190mm/40℃
泡の安定度※2	160mm/40℃

※1：フェルト沈降法・フェルトサイズ20×20×2mmのテストピースを液面に浮べ液中に沈降するまでの時間。

※2：ロスマイル法・JIS K3362合成洗剤試験法に準拠。濃度有姿、2W/V%直後の泡の量を起泡力とし5分後の泡の量を泡の安定度とする。

特長

- ① 排水処理が容易です。
- ② 硬水(CaCO_3 176ppm)でも使用できます。
- ③ プラスチック、ゴムを侵しません。
- ④ 液状で水への溶解が容易です。
- ⑤ 水性タイプで非爆発性ですので、どこでも保管でき使用場所を選びません。
- ⑥ 短期間の防錆効果があります。
- ⑦ 手がかさかさしたり、乾いたりしません。
- ⑧ 嫌な臭いや吸入毒性がありません。
- ⑨ 温めて使用できますので、冬期など寒い時に使用する場合は作業が非常に楽にできます。

使用方法

- ① スリーボンド2730を水で30倍にうすめて、灯油、軽油などの洗油と同様に使用してください。
- ② スプレー洗浄機を使用する場合は必ず消泡剤を0.2～0.5%混合してください。

標準使用条件	温度	常温～70℃
	圧力	2～5kg/cm ²
	時間	2～5分

- ③ 洗浄した部品は水洗い後エアブローしてください。ただし一時防錆を必要とするときは水洗いをしないでください。
- ④ オイルが固くこびりついた部品、ベアリングケース内のグリースなど落ちにくい汚れは30倍希釈液を40～50℃に温めて洗浄してください。パットをストーブの上に乗せるか、ヤカンのお湯を注いで加温してください。
- ⑤ 洗浄液は循環使用もできます。洗浄力が低下したら、スリーボンド2730を加えてください。
- ⑥ 中和処理、凝集処理後排水してください。なお標準処理法は技術資料に従ってください。
- ⑦ 液中に油類が多く入ると液面に浮遊することがあります。これは界面活性剤で処理された油ですので部品を再汚染しません。気になる場合は取り除いてください。

取扱上の注意

目や口に入った場合は充分水で洗ってください。

容量

4ℓ 缶入、18ℓ 缶入

姉妹品について

強力な洗浄力を必要とする場合はスリーボンド2750工業用洗浄剤をご使用ください。

低起泡性でしかも泡の消失が早く連続スプレー洗浄に最適です。特殊ビルダーの配合により強力な洗浄力を発揮します。また、水溶性で水への溶解が容易です。

性 状	外 観	液 状
	色 相	淡黄色透明
	粘度・25℃・cP	6
	比重・25℃	1.10
	加熱残分・%	10
	PH・25℃	10.5

特 性	表面張力	33dyne/cm
	低温安定性	-14℃
	浸透力※1	5秒/25℃
	起泡力※2	10mm/40℃
	泡の安定性※2	○
	曇点	78℃

※1：フェルト沈降法・フェルトサイズ20×20×2mmのテストピースを液面に浮べ液中に泡降するまでの時間。

※2：ロスマイル法・JIS K3362合成洗剤試験法に準拠。濃度有姿、2W/V%直後の泡の量を起泡力とし5分後の泡の量を泡の安定度とする。

■容量：18ℓ 缶入

工 業 用

家庭用には使用しないでください。

本製品をご使用になる前に以下の販売条件をご承諾のうえご使用ください。

- ①記載のデータなどの技術情報については、当社規定の試験方法による実験値でありますので正確性と完全性についての絶対的な保証はいたしかねます。ご使用される方は、本製品をご使用になる前に、用途、目的にかなっているかどうかを必ずご使用される方ご自身でご判断頂き、それに伴うすべての責任と危険をご負担ください。保証の範囲は、明らかな不良品の交換のみとさせていただきます。
- ②本製品の誤った取り扱いによる傷害または損害については責任を負いかねます。
- ③本書に記載されている以外の事項については、契約書によらない限り責任を負いかねます。

※本カタログに記載された内容は予告なく変更する場合があります。

技術と友情で世界をむすぶ

株式会社スリーボンド

〒193-8533 東京都八王子市狭間町1456 電話(0426)61-1333(代表) お客様相談室 ☎0120-56-1456 ホームページ <http://www.threebond.co.jp/>