

エマルジョン型シリコーン消泡剤 TSA770

TSA770 は、シリコーンオイルコンパウンドを乳化した、有効成分45%のエマルジョン型シリコーン消泡剤です。消泡の速効性、持続性ともに優れています。また、広い温度範囲、広いpH領域で優れた消泡効果を示します。

特長

- 速効性です。
- 消泡効果の持続性に優れています。
- 広い温度範囲で優れた消泡効果を示します。
- 広いpH領域で優れた消泡効果を示します。
- 希釈安定性に優れています。

用途

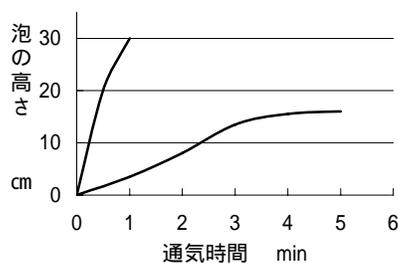
- 水系の一般工業用
- 各種工業の廃水、汚水処理用

特性例

項目	特性値
外観	乳白色エマルジョン
比重 (25)	1.01
有効成分 %	45
イオン性	ノニオン
希釈剤	水

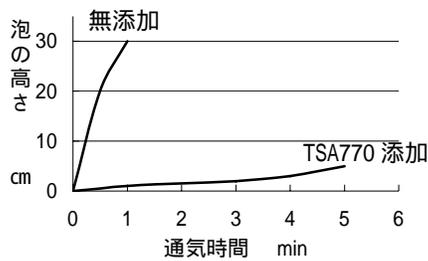
消泡効果の一例

中性発泡液における消泡効果



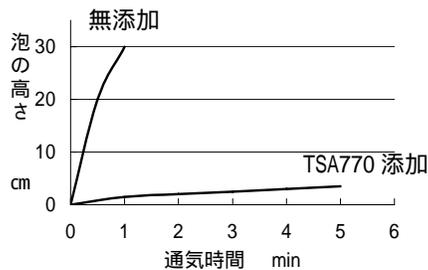
発泡液 : ホリキシレンアルキルフェニル硫酸ナトリウム 0.03%水溶液 (25℃、pH:7)
通気量 : N₂ガス、1,000ml/min
TSA770添加量 : 200ppm

酸性発泡液における消泡効果



発泡液 : ホリキシレンアルキルフェニル硫酸ナトリウム 0.03%水溶液に硫酸 5%添加 (25℃、pH1)
通気量 : N₂ガス、1,000ml/min
TSA770 添加量 : 200ppm

アルカリ性発泡液における消泡効果



発泡液 : ホリキシレンアルキルフェニル硫酸ナトリウム 0.03%水溶液に水酸化ナトリウム 5%添加 (25℃、pH13)
通気量 : N₂ガス、1,000ml/min
TSA770 添加量 : 200ppm

使用方法

原液のままか、あるいはあらかじめ水で希釈して、発泡液に対して有効成分として1~100ppm添加してください。希釈倍率が10倍以上の場合は、あらかじめ希釈安定性を確認のうえ、ご使用ください。

使用上の注意

取り扱い時は、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を使用してください。
換気のよい所で使用してください。

保管上の注意

直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所(5～25)に保管してください。
子供の手の届かない所に保管してください。

荷姿・梱包

1kg紙パック(1ケース15P入り)
15kg石油缶

消防法危険物分類

危険物非該当

発行：2000年10月/改訂 2002年1月、TSA770 J

・本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。
・記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。なお、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。
・製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。
・安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

・本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。
・仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。



モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社

<http://www.momentive.jp>

テクニカルアンサーセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店
九州営業所

TEL.0276-20-6182, 0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750
TEL.092-291-2056(代) FAX.092-262-1411