

自己乳化型シリコーン消泡剤 TSA780

TSA780は、冷水によって自己乳化するオイルコンパウンド型シリコーン消泡剤で、消泡効果の持続性に優れています。

特長

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

用途

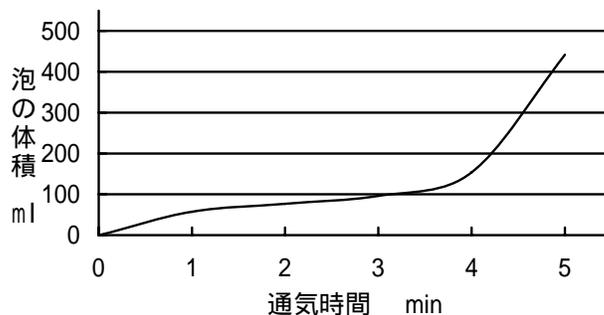
- 酸性領域の水系発泡液の消泡
- 切削油、不凍液、塗料などへの添加用
- 高温染色工程での消泡

特性例

項目	特性値
外観	淡かっ色
比重 (25)	1.02
粘度 mPa·s {cP}	1,000{1,000}
有効成分 %	100
希釈剤	水

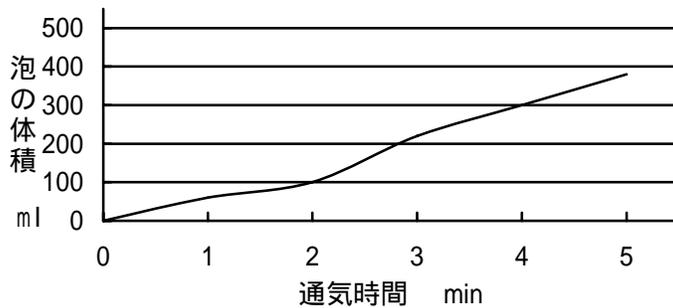
消泡効果の一例

中性発泡液における消泡効果(80 , pH7)



発泡液 : 2.5%ラウリル硫酸ナトリウム水溶液 200ml
通気量 : N₂ガス、1,000ml/min
TSA780添加量 : 250ppm

酸性発泡液における消泡効果(80 , pH3)



発泡液 : 2.5%ラウリル硫酸ナトリウム水溶液 200ml を塩酸で pH3 に調整
通気量 : N₂ガス、1,000ml/min
TSA780添加量 : 250ppm

使用方法

原液のまま、あるいはあらかじめ水で希釈して使用します。希釈する場合は、初めに同量から倍量の水と混合攪拌した後、残りの水を加えることで希釈が容易になります。

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

直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所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缶(1ケース10個入り)

16kg ペール缶

200kgドラム

消防法危険物

指定可燃物 可燃性液体類

発行：2000年10月/改訂 2002年6月、TSA780 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