

## TSA780

自己乳化型シリコーン消泡剤

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

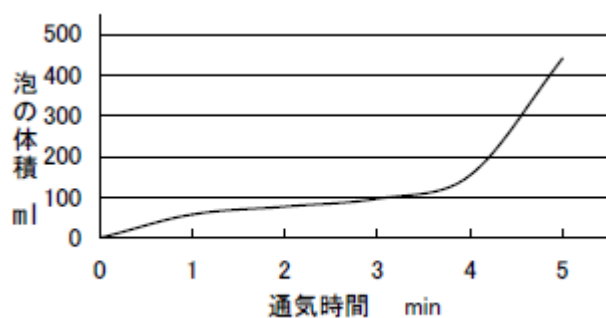
- 酸性領域の水系発泡液の消泡
- 切削油、不凍液、塗料などへの添加用
- 高温染色工程での消泡

### 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)

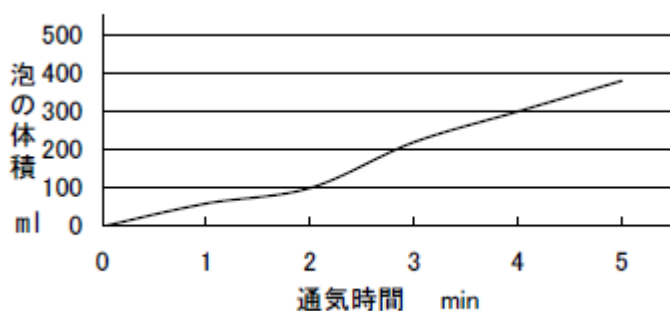


発泡液 : 2.5%ラウリル硫酸ナトリウム水溶液200ml

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

## 特許状況

本書のいかなる内容についても、関連特許が存在しないことを暗示したものと解釈してはならず、またいかなる特許についても、その権利者による許可なく、その特許が対象とする発明を実施するための許可、誘因または推奨を構成するものと解釈してはなりません。

## 製品の安全性、取り扱いおよび保管

製品の安全情報、安全な取扱手順、個人用保護具(必要な場合)、緊急サービスの連絡先情報、および安全な保管に必要な条件については、最新の安全データシート(SDS)および製品ラベルで確認してください。SDS は [www.momentive.com](http://www.momentive.com) で入手するか、あるいは MPM の担当者にご依頼ください。他の素材を MPM 製品(例:プライマー)と合わせて使用する際は、追加的な注意が必要になる場合があります。他の素材の製造者による安全情報を読み、それに従ってください。

## 制限

お客様はモメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ製品を評価し、特定の用途に対する使用適合性をご自身で判断する必要があります。

## Contact Information

Email

[commercial.services@momentive.com](mailto:commercial.services@momentive.com)

## Telephone

| <b>Americas</b>                | <b>Latin America</b> | <b>EMEAI- Europe, Middle East, Africa &amp; India</b> | <b>ASIA PACIFIC</b> |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>+1 800 295 2392</b>         | <b>Brazil</b>        | <b>Europe</b>                                         | <b>China</b>        |
| Toll free*                     | +55 11 4534 9650     | +390510924300                                         | 800 820 0202        |
| +704 805 6946                  | Direct Number        | Direct number                                         | Toll free           |
| Direct Number                  |                      |                                                       | +86 21 3860 4892    |
|                                |                      |                                                       | Direct number       |
| <b>*All American countries</b> | <b>Mexico</b>        | <b>India, Middle East &amp; Africa</b>                | <b>Japan</b>        |
|                                | +52 55 2169 7670     | + 91 44 71212207                                      | +81 3 5544 3111     |
|                                | Direct Number        | Direct number*                                        | Direct number       |
|                                |                      | <b>*All Middle Eastern countries, Africa, India,</b>  | <b>Korea</b>        |
|                                |                      |                                                       | +82 2 6201 4600     |

For literature and technical assistance, visit our website at: [www.momentive.com](http://www.momentive.com)

## DISCLAIMER:

THE MATERIALS, PRODUCTS AND SERVICES OF MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. AND ITS SUBSIDIARIES AND AFFILIATES (COLLECTIVELY “SUPPLIER”), ARE SOLD SUBJECT TO SUPPLIER’S STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE INCLUDED IN THE APPLICABLE DISTRIBUTOR OR OTHER SALES AGREEMENT, PRINTED ON THE BACK OF ORDER ACKNOWLEDGMENTS AND INVOICES, AND AVAILABLE UPON REQUEST. ALTHOUGH ANY INFORMATION, RECOMMENDATIONS, OR ADVICE CONTAINED

**HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH, SUPPLIER MAKES NO WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, (i) THAT THE RESULTS DESCRIBED HEREIN WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (ii) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN INCORPORATING ITS PRODUCTS, MATERIALS, SERVICES, RECOMMENDATIONS OR ADVICE. EXCEPT AS PROVIDED IN SUPPLIER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, SUPPLIER AND ITS REPRESENTATIVES SHALL IN NO EVENT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS OR SERVICES DESCRIBED HEREIN.** Each user bears full responsibility for making its own determination as to the suitability of Supplier's materials, services, recommendations, or advice for its own particular use. Each user must identify and perform all tests and analyses necessary to assure that its finished parts incorporating Supplier's products, materials, or services will be safe and suitable for use under end-use conditions. Nothing in this or any other document, nor any oral recommendation or advice, shall be deemed to alter, vary, supersede, or waive any provision of Supplier's standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless any such modification is specifically agreed to in a writing signed by Supplier. No statement contained herein concerning a possible or suggested use of any material, product, service or design is intended, or should be construed, to grant any license under any patent or other intellectual property right of Supplier covering such use or design, or as a recommendation for the use of such material, product, service or design in the infringement of any patent or other intellectual property right.

The use of the "™" symbol designates registered or unregistered trademarks of Momentive Performance Materials Inc. or its affiliated companies. Momentive and the Momentive logo are trademarks of Momentive Performance Materials Inc.