

SagTex™ DSA Silicone Antifoam

- シリコーン消泡剤 -

SagTex*DSA は、様々な界面活性剤濃度や発泡形態に対し、優れた抑泡性と相溶性を付与するエマルジョン消泡剤です。

本品は汎用シリコーン消泡剤と比較して、溶剤や電解液を多く含む、泡の抑制が困難な環境に対して、優れたノックダウン性と持続性を付与します。

特長

- 高濃度の界面活性剤下でも高い効果を付与します
- 高い初期消泡性(ノックダウン性)があります
- 95°Cの高温下でも優れた抑泡性を付与します
- 優れた抑泡持続性を有します。
- 広い範囲の発泡液に効果を発揮します
- 硬水に容易に分散します
- 酸・アルカリ性の環境で優れた持続性を有します
- 水希釈安定性に優れています
- 幅広い濃度の界面活性剤への適合性を有します

用途

<一般工業用途>

- 高温・酸性・アルカリ性液体の消泡
- 各種工業の廃水・汚水処理用

<繊維産業用途>

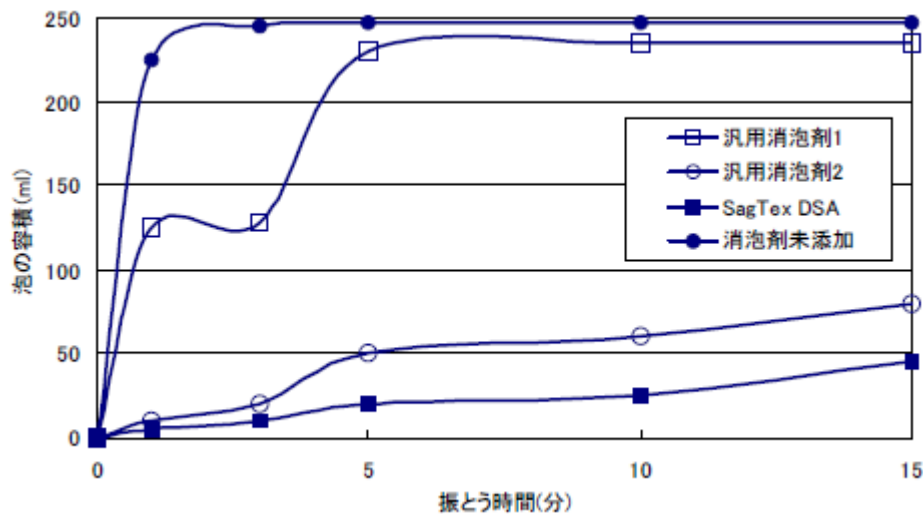
- サイジング(糊付け工程)
- 洗浄工程
- 印刷工程
- 仕上げ処理工程

特性例

| 項目 | 特性値 |
|-----------------------------|-------------|
| 外観 | 乳白色 |
| 有効成分 % | 20 |
| 粘度 (25°C) mPa・s {cP} | 1000 {1000} |
| 乳化剤 | ノニオン |
| 比重 (25°C) g/cm ³ | 1.0 |
| pH | 7 |

比較例

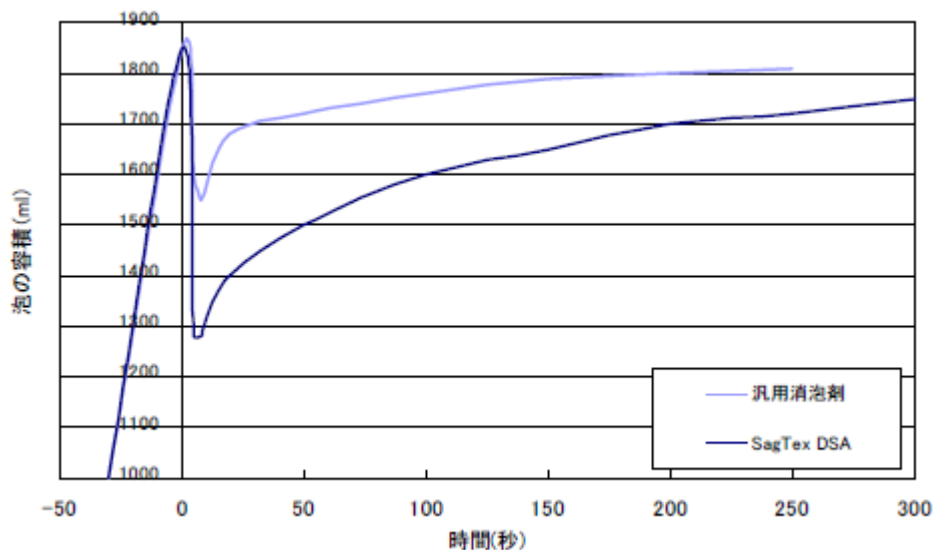
図1. 振とう試験機による消泡試験(発泡液:0.5%ドデシルベンゼンスルホン酸)



Sagtex DSA 100ppmと0.5%ドデシルベンゼンスルホン酸水溶液の混合物による振とう試験結果を示めます。

図2. 循環装置を利用した消泡試験

条件:77°C(発泡液:0.5%ドデシルベンゼンスルホン酸)



2000mlシリンダーの循環装置に1000mlの0.5%ドデシルベンゼンスルホン酸水溶液を添加し、循環を開始する。発泡が1800mlに達した時点で、100ppmの消泡剤を添加し、泡の高さを測定。

取り扱い上の注意

- 取り扱い時には、保護眼鏡及び必要に応じて保護手袋を着用して下さい。
- 換気の良い所で使用して下さい。

保管

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

荷姿

25kgペール缶

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 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

Telephone

| Americas | Latin America | EMEA- Europe, Middle East, Africa & India | ASIA PACIFIC |
|--------------------------------|--|--|--|
| +1 800 295 2392 Toll free* | Brazil +55 11 4534 9650 Direct Number | Europe +390510924300 Direct number | China 800 820 0202 Toll free +86 21 3860 4892 Direct number |
| +704 805 6946 Direct Number | Mexico +52 55 2169 7670 Direct Number | India, Middle East & Africa + 91 44 71212207 Direct number* | Japan +81 3 5544 3111 Direct number |

***All Middle Eastern Korea**
countries, Africa, India, +82 2 6201 4600

For literature and technical assistance, visit our website at: 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.

* SagTex™は Momentive Performance Materials Inc. の商標です。

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.