

テクニカルデータシート

DOWSIL™ FS Antifoam 1266

幅広い pH 領域、温度範囲で有効なシリコーンと有機界面活性剤からなる消泡コンパウンドです。工業製品向けの水系発泡液に有効です。

特徴と長所

- 消泡持続性
- 希釈しやすい設計
- 幅広い発泡液に対応
- 使いやすい

組成

- シリコーン消泡コンパウンド
- ノニオン界面活性剤
- (有効成分 100%)

用途

- 金属加工油
- 精錬剤
- 繊維サイズ剤
- 繊維染色工程 (チーズ染色等)
- 印刷

代表特性

出荷規格ではありません。

| 試験項目 | 単位 | 測定値 |
|--------|-------|----------|
| 外観 | | 乳白色液状 |
| 比重 | | 1.0 |
| 粘度 | mPa/s | 800–2000 |
| 有効成分 | % | 100 |
| 推奨希釈溶媒 | | 水または発泡液 |

製品概要

DOWSIL™ FS Antifoam 1266 は非常に少ない添加量で効果を発揮します。ほとんどの発泡液に対して 100 ppm の添加で消泡効果を示します。試験は有効成分として 50 ppm 程度から開始し、必要に応じて添加量を下げることをお勧めします。

使用方法

DOWSIL™ FS Antifoam 1266 は様々な工程でご使用いただけますが、添加方法・添加量等についてはユーザーの責任において事前に少量で試験して決定してください。

希釈方法について

最適な消泡効果を得るため、消泡剤は発泡系に十分に分散される必要があります。以下の方法で消泡剤の分散をお試しください。

1. DOWSIL™ FS Antifoam 1266 を十分に攪拌する。
2. 最初に 1-2 部の冷水または発泡液（30℃ 以下）を加えて攪拌してください。次にゆっくり攪拌しながら残りの水または発泡液を加えて目的の濃度まで希釈してください。
3. 希釈した消泡剤はすぐに使用してください。

使用上の注意

使用に際し必要な安全情報は本データシートには記載されていません。ご使用前に、安全データシート(SDS)及び、パッケージ又はパッケージのラベルに表示されている注意書きをよく読んで、使用上の安全をはかって下さい。安全データシート(SDS)はウェブサイト、dow.com/ja-jp にアクセスしてお求めいただけます。

医療・医薬品用途への制限

本製品は（ヘルスケア用途製品を除き、）一般工業用途向けに開発・製造されたものです。弊社製品は、医療または医薬用途向けに適合するものとして、試験されておりません。また、そのように表明されるものでもありません。

健康および環境に関する情報

弊社は、お客様の製品安全の必要性をサポートするために、広範囲におよぶプロダクト・スチュワードシップの組織やチームおよび各地域にて対応可能な製品安全並びに法令遵守のスペシャリストを有しております。

さらなる詳細な情報については、弊社のウェブサイト dow.com/ja-jp、または弊社の担当営業までご連絡下さい。

dow.com/ja-jp

免責事項： 使用条件や適用法令は場所によって異なり、また、時の経過により変更される場合がありますので、お客様におかれましては、本書記載の製品及び情報がお客様の使用（用途）に適しているかどうかを判断し、お客様の作業現場及び廃棄について、適用法令の遵守を確実にする責任があります。また、弊社又はその他の者が所有する特許権の侵害がないことを表明・保証するものではありません。本書記載の製品は、ダウが事業展開する特定の地域で販売あるいは使用できない場合があります。紹介された内容に関しては、特定の国での使用(用途)が承認されていない場合があります。「ダウ」又は「弊社」への言及は、特に明記しない限り、お客様に製品を販売するダウの法人を意味します。商品適格性又は特定目的のための適合性についての黙示的保証はすべて明示的に除外され、保証するものではありません。



A DOW and TORAY Joint Venture