

テクニカルデータシート

DOWSIL™ FS Antifoam EPL

乳白色のシリコーン消泡剤エマルジョンです。

特徴と長所

- せん断安定性
- ハンドリングしやすい
- 少量で効果を発揮
- 多様な発泡系に適用可能

組成

- シリコーン消泡コンパウンド
- ノニオン界面活性剤
- 水
- (有効成分約 28%)

用途

- 乳化重合プロセス
- モノマー回収工程
- ラテックス製造工程

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
粘度	mPa/s	800–2000
pH		6.5–9.0
推奨希釈溶媒		水

製品概要

DOWSIL™ FS Antifoam EPL は容易に希釈することが可能なシリコーン消泡剤であり、乳化重合プロセスやその後工程での使用に適しています。
DOWSIL™ FS Antifoam EPL は高温や高せん断条件でも安定です。ノニオン乳化剤を使用しておりますので、ノニオン系、アニオン系、カチオン系、ポリマー乳化剤系など様々な発泡系でご使用いただけます。

使用方法

DOWSIL™ FS Antifoam EPL は乳化重合プロセスなど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。

添加量について

有効な添加量は DOWSIL™ FS Antifoam EPL の有効成分換算で、発泡液に対して 10 ～ 1000 ppm と考えられます。最適な添加量を決定するためには最初に 100 ppm の DOWSIL™ FS Antifoam EPL を添加して試験していただき、必要に応じて添加量を増減してください。

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