

テクニカルデータシート

DOWSIL™ 1314 Antifoam Concentrate

有効成分 100%の白色のシリコーン消泡剤コンセントレートです。

特徴と長所

- 低濃度で消泡効果を発揮
- ノックダウン性に優れます
- 持続性に優れます

組成

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

用途

- パルプ洗浄工程における消泡剤
- 金属加工油用の内添消泡剤
- ノニオン系、アニオン系界面活性剤による発泡系向け消泡剤

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		白色液状
粘度	mPa/s	800-3000
有効成分	%	100
推奨希釈溶媒		発泡液、水

製品概要

DOWSIL™ 1314 Antifoam Concentrate は有効成分 100%のシリコーンコンセントレート消泡剤です。耐熱安定性に優れ、パルプ洗浄のような過酷な条件でも使用されます。DOWSIL™ 1314 Antifoam Concentrate はアルキルフェニルエーテルやアルキルベンゼンスルホン酸ナトリウムなどのノニオン系、アニオン系界面活性剤を含有した発泡液に有効です。

使用方法

DOWSIL™ 1314 Antifoam Concentrate は発泡液に対し 100 ppm から 1.0%の範囲で使用可能ですが、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。

使用方法(続き)

パルプ洗浄工程

DOWSIL™ 1314 Antifoam Concentrate は事前にディスページョン、エマルションなどに加工してから添加して下さい。

金属加工油

DOWSIL™ 1314 Antifoam Concentrate は金属加工油処方に添加し、均一な溶液になるまで攪拌してください。消泡剤を配合した金属加工油は水に希釈して金属加工プロセスで使用できます。

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。さらに、代理店または担当営業にご依頼いただいても結構です。

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