



A DOW and TORAY Joint Venture

テクニカルデータシート

DOWSIL™ DK Q1-1247 Antifoam

シリコーン消泡剤エマルション

特徴と長所

- 低粘度エマルション
- 細かなエマルション粒子径
- 優れた希釈安定性
- 耐シェア一性が優れる
- 広範囲の用途で使用可能
- 長時間消泡性を維持
- 内添用途で凝集・分離が遅い

組成

- シリコーンエマルション

用途

- 水系金属加工油剤(ソリュブル・ケミカル)の消泡剤
- 水系塗料・水系インクの消泡剤
- 水系樹脂・接着剤の消泡剤

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		乳白色液状
有効成分(25°C)	%	30
比重(25°C)		1.0
pH		8.0
イオン性		ノニオン性
希釈剤		水

UNRESTRICTED- May be shared with anyone

©TM: ザ・ダウ・ケミカル・カンパニーまたはその関連会社の商標

DOW TORAY の商標の TORAY の部分は、使用許諾のもとで使用している (株) 東レの商標です。

DOWSIL™ DK Q1-1247 Antifoam

© 2019 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

製品概要

DOWSIL™ DK Q1-1247 Antifoam は細かな粒子径を持ったエマルジョンで、優れた希釈安定性と、耐シェアードを持っています。

粒子径が細かいため、高圧・剪断力を受ける系でも比較的に安定性を維持し耐濾過性にも優れます。

エマルジョンのイオン性はノニオン性のため、アニオン性やカチオン性の系においても使用できます。

使用量

DOWSIL™ DK Q1-1247 Antifoam の使用量は、製品内添系に対しては製品として 0.1~1.0 重量%が標準ですが、効果を見て増減してください。

発泡系への直接添加では、0.001~0.01 重量%が目安となります。発泡系の界面活性剤濃度が高い系は、添加量を多くする必要があります。

希釈・添加方法

DOWSIL™ DK Q1-1247 Antifoam は、水または発泡系液体で 10 倍~30 倍に希釈してからの添加をお勧めします。

添加する系の温度が 40°C 以上場合は、冷水で希釈倍率を上げた希釈液の添加をお勧めします。

高温に直接原液を添加すると凝集し、分散不良を起こすことがあります。

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。ご使用の前に、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、ja.consumer.dow.com 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。

保証期間

未開封、0~40°C で保管頂いた場合に製造後1年の品質保証を致します。

包装単位

200 kg ドラム缶、17 kg 缶、1 kg 缶をご用意しております。少量評価用に 100 g サンプルもございます。

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。

UNRESTRICTED- May be shared with anyone

©TM: ザ・ダウ・ケミカル・カンパニーまたはその関連会社の商標

DOW TORAY の商標の TORAY の部分は、使用許諾のもとで使用している (株) 東レの商標です。

DOWSIL™ DK Q1-1247 Antifoam

© 2019 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

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 ja.consumer.dow.com、または弊社の担当営業までご連絡下さい。

ja.consumer.dow.com

限定保証について—よくお読みください

ここに掲載する情報(以下「本情報」という)は、弊社が誠意をもって提供するものであり、正確であると確信するものです。但し、弊社製品についての使用条件や使用方法は、弊社のコントロールの及ばぬところでございますので、本情報を弊社製品が、お客様の意図する最終用途において、安全で、有効で、十分に満足するものであることを保証するためのお客様における試験の代わりとしては、使用しないで下さい。ここで紹介する使用方法、用途などは、いかなる特許をも侵害していないことを保証するものではありません。

弊社は、弊社製品が出荷の時点で有効な販売規格に適合していることを保証致します。この保証に違反した場合、お客様の救済方法 は、当該製品の購入代金の返金または当該製品の交換により対応いたします。

適用法により許容される最大限の範囲において、弊社は特に、製品の特定目的への適合性または商品適格性について、明示または黙示の保証をするものではありません。

また、弊社は、いかなる付随的または派生的な損害について何ら責任を負いません。



A DOW and TORAY Joint Venture