



**'TORAY'**

A DOW and TORAY Joint Venture

## テクニカルデータシート

### **DOWSIL™ SM 8709 SR Emulsion**

乳白色のシリコーンエマルションで繊維処理に適しています。

#### 特徴と長所

- 柔軟で手触りの良い感触を付与します
- 濃色効果があります
- 希釀安定性に優れています

#### 組成

- アミノシリコーンポリマー
- ノニオン界面活性剤
- 水
- (有効成分約 31%)

#### 用途

- 繊維潤滑剤
- 柔軟化処理剤

#### 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
pH		4.5-6.5
有効成分	%	29-33
推奨希釀溶媒		水

#### 製品概要

DOWSIL™ SM 8709 SR Emulsion は乳白色のアミノシリコーンエマルションです。このエマルションで繊維織物を処理することでシリコーンの柔軟で手触りの良い感触を生地に付与します。DOWSIL™ SM 8709 SR Emulsion は濃色効果があり、特に黒などの暗色の生地で顕著です。

#### 使用方法

DOWSIL™ SM 8709 SR Emulsion はそのままでも、また希釀や他の原料を配合しても使用可能で、パディングなどの既存の方法で処理が可能です。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。以下は処理方法の一例です。

©TM: 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東レ株式会社の商標です。

DOWSIL™ SM 8709 SR Emulsion

© 2020 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

## 使用方法(続き)

### 小スケールでの処理方法:

1. 浴の調製 : DOWSIL™ SM 8709 SR Emulsion、水、添加剤などを混合し、均一な溶液を調製してください
2. 推奨処理量は生地に対して 1%のシリコーンとなります
3. パディング処理 : 処理浴に一回浸漬、絞り一回
4. 硬化・乾燥条件 130°C, 5 分間

## 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、[dow.com/ja-jp](http://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](http://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](http://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、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默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