

テクニカルデータシート

DOWSIL™ IE-7045 Emulsion

乳白色のシリコーンエマルジョンで艶出し剤、潤滑剤、離型剤等の用途に使用できます。そのままでも、水で希釈して使用することも可能です。DOWSIL™ SM 7036 EX Emulsion のノニオン乳化剤版です。

特徴と長所

- そのまま使用可能なエマルジョンです
- 基材表面に艶出し、撥水、潤滑、離型などの性能を付与します
- 水で簡単に希釈できます
- アルキルフェノール系乳化剤(APEO)は含有していません

組成

- ジメチルシリコーン(350 cSt)
- ノニオン乳化剤
- 水
- (有効成分約 35%)

用途

- 艶出し剤（ポリッシュ）原料として外観維持、撥水、潤滑
- 汎用の離型剤
- 繊維、織物処理剤の原料として風合い改良

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		5.0-8.0
不揮発分	%	33-37
推奨希釈溶媒		水

製品概要

DOWSIL™ IE-7045 Emulsion はジメチルシリコーンオイル(350 cSt) をノニオン界面活性剤で乳化したエマルジョン製品です。このエマルジョンは艶出し剤として艶出し、潤滑、撥水等の機能を付与します。DOWSIL™ IE-7045 Emulsion はプラスチック、ゴムなどの成型時の離型剤としても利用可能です。このエマルジョンは塗布量最適化のため水で希釈して使用することも可能です。

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、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、試験されておられません。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