



A DOW and TORAY Joint Venture

## テクニカルデータシート

### DOWSIL™ IE-7170 Emulsion

エマルジョン型1液シリコーンエラストマー

#### 特徴と長所

- エマルジョン型1液シリコーンエラストマーです。
- 従来はエラストマー皮膜を作る際にスズ触媒を使用していましたが、本品では触媒として有機スズ化合物を含んでおりません。

#### 用途

- 水性コーティング剤

#### 代表特性

出荷規格ではありません。

試験方法	試験項目	単位	測定値
	外観		乳白色液体
	不揮発分	%	48
	粘度	mPa·s	70
	pH (25°C)		11
<b>硬化後特性</b>			
JIS <sup>1</sup> K 6253	硬さ		8
JIS K 6251	引張強さ	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.66 (6.7)
JIS K 6251	伸び	%	660
	比重		1.06

硬化条件: 50°C, 24 時間  
1. JIS: Japanese Industrial Standard

#### 製品概要

エマルジョン型1液シリコーンエラストマー

#### 使用方法

常温、あるいは加熱して水分を除去することによりシリコーンのエラストマー皮膜を形成します。

UNRESTRICTED- May be shared with anyone

©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（株）東レの商標です。

DOWSIL™ IE-7170 Emulsion

© 2019 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

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	0~35°Cで保管頂いた場合、製造後1年間保証いたします。
包装単位	1 kg缶、18 kg缶をご用意しております。
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 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