

## テクニカルデータシート

### **DOWSIL™ Z-6119 Silane**

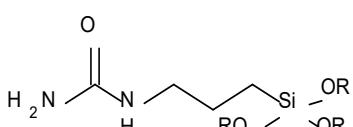
### **DOWSIL™ Z-6120 Silane**

### **DOWSIL™ Z-6675 Silane**

DOWSIL™ Z-6119 Silane, DOWSIL™ Z-6120 Silane, and DOWSIL™ Z-6675 Silane はウレイドシランのアルコール溶液です。これらのシランは樹脂添加剤、塗料添加剤として使用することができます。

#### 特徴と長所

- 密着性改善 (プラスチック、コーティング)
  - カルバミン酸エチル非含有
  - 有機スズ化合物非含有
- 組成
- ウレイドシランアルコール溶液



DOWSIL™ Z-6119 Silane

R=CH<sub>3</sub>/CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> 混合

DOWSIL™ Z-6120 Silane

R=CH<sub>3</sub>

DOWSIL™ Z-6675 Silane

R=CH<sub>3</sub>/CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> 混合

#### 用途

- 樹脂添加剤
- 塗料添加剤

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 Toray Industries, Inc. の商標

DOWSIL™ Z-6119 Silane, DOWSIL™ Z-6120 Silane, DOWSIL™ Z-6675 Silane

© 2019 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

## 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
	不揮発分	%	
DOWSIL™ Z-6119 Silane	ウレイドプロピルトリアルコキシシラン		45-55
DOWSIL™ Z-6120 Silane	ウレイドプロピルトリメトキシシラン		85-95
DOWSIL™ Z-6675 Silane Silane	ウレイドプロピルトリアルコキシシラン		80-90

## 製品概要

DOWSIL™ Z-6119 Silane, DOWSIL™ Z-6120 Silane, and DOWSIL™ Z-6675 Silane は一分子中に尿素基とアルコキシリル基を有しています。これらシラン化合物は密着付与剤として塗料添加剤、または樹脂への添加剤として使用することができます。またこれら製品はカルバミン酸エチル、有機スズなどを含有しておりません。

## 使用方法

### 例 :

本ウレイドシランは他のシランカップリング剤として使用することが可能です。フィラー処理の場合はフィラーと溶剤からなるスラリーに添加し十分に乾燥させてください。

本添加剤をプラスチックコンポジットに 0.01-1% の範囲で添加することで、金属との密接着性を向上することができます。

本ウレイドシランは塗料中に 0.1-5% の範囲で添加し、十分に混合して使用いただくことができます。

## 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。

## 包装単位

各種ご用意しておりますので、お近くの東レ・ダウコーニング(株)までお問い合わせください。

## 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 Toray Industries, Inc. の商標

DOWSIL™ Z-6119 Silane, DOWSIL™ Z-6120 Silane, DOWSIL™ Z-6675 Silane

© 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](http://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](http://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、明示または默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