



A DOW and TORAY Joint Venture

テクニカルデータシート

DOWSIL™ RSN-0255 Flake Resin

シラノール基を有する 100%シリコーンレジンで、粉体塗料 および液状塗料のバインダーレジンとして使用されます。

特徴と長所

- 卓越した耐熱性
- 優れた耐候性
- FDA 21 CFR 175.300 に適合

組成

- フレーク状レジン
- 水酸基(シラノール基)含有

用途

DOWSIL™ RSN-0255 Flake Resin は以下の用途にご検討いただけます。

- 優れた耐熱性、耐候性を持つバインダーレジンとして
- シリコーンレジン溶液に配合することで VOC を低減
- 溶剤系の有機樹脂に混合することで耐熱性と耐候性の向上をはかる

代表特性

出荷規格ではありません。

試験項目	単位	測定値
固形分	%	> 98
シラノール含有量	%	5.0
溶融粘度 (150°C)	mPa-s	200-650
溶解性(溶解できる溶媒)		ケトン類、エステル類、芳香族および塩素系溶剤
ガラス転移点(Tg)	°C	56
フェニル/メチル モル比		0.84
残留 SiO ₂ 量(理論値)	%	62
置換度		1.05

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™ RSN-0255 Flake Resin

© 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	製品の使用期限は、未開封状態 25°C (77°F) に保管した場合、製造日から 20 ヶ月間です。 開封後は異物と水蒸気の混入を避けるよう、密閉容器に入れ、25°C以下で保管してください。
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。
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

限定保証について一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