

テクニカルデータシート

DOWSIL™ 85 Additive

水性インク用シリコーン添加剤

特徴と長所

- インクに良好な引張り強さを付与します。
- インクに良好な伸びを付与します。
- インクの摩擦係数を改善します。
- インクに良好な耐候性を付与します。
- インクの光沢を改善し、傷抵抗性を向上します。
- 保護、防水繊維コーティング用に使用できます。
- 乾燥後、弾性フィルムになります。

用途

- 水ベースインクや希釈可能なインクの添加剤として使用し、耐水性や耐薬品性を向上させます。
- 種々の織物や不織布の保護、防水コーティング剤として使用することができます。

代表特性

出荷規格ではありません。

CTM ¹	試験項目	単位	測定値
0176	外観		不透明液体
	不揮発分	% w/w	60
0021A	引火点、密閉式	°C °F	> 100 > 212
0001A	比重 25°C (77°F)/15.6°C (60.08°F)		1.10
0004	粘度 25°C (77°F)	mPa.s	40,000
0007	pH		11

1. 試験:CTM(社内試験方法)、CTMは要求に応じてご提供いたします。

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™ 85 Additive

© 2019 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

Form No. 23-0446-42 C

<p>使用方法</p>	<p>DOWSIL™ 85 Additive はご使用前に良く攪拌ください。輸送時に製品が層分離している場合がありますが、品質に悪影響を与えるものではありません。エマルジョンを再混合するためにドラムローリングをお願いします。DOWSIL™ 85 Additive を長期間ご使用になる場合は、ご使用に際して再混合してください。DOWSIL™ 85 Additive は室温での乾燥で、水を揮発し、硬化します。水の揮発は温度を上げることで加速することができます。</p> <p>低価格調合</p> <p>DOWSIL™ 85 Additive が出荷状態のままでは濃縮すぎる場合は、水によって希釈することができます。また、添加することも可能です。</p> <p>粘弾性調整</p> <p>DOWSIL™ 85 Additive は前もって濃縮して出荷しています。Methocel、Rheolate、Gelwhite などの濃縮剤と相溶性があります。</p> <p>色付け調合</p> <p>DOWSIL™ 85 Additive は水ベースの着色剤で色付けすることができます。Universal color UCD “a”シリーズや Harshaw Aurasperse color が DOWSIL™ 85 Additive と相溶性があります。</p> <p>使用上の注意</p> <p>皮膚や眼に接触した場合は、大量の水で洗い流してください。眼に入った場合は治療を受けてください。</p> <p>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。</p> <p>保証期間</p> <p>製品の保証期間は、未開封状態で冷暗所 (25°C (77°F)以下) に保管した場合、製造日から 24 ヶ月間です。</p> <p>製品が、7°C (44.6°F)以下や 32°C (89.6°F)以上で保管された場合影響を受けます。</p> <p>包装単位</p> <p>DOWSIL™ 85 Additive は、18 kg、214 kg 容器にて提供させていただきます。</p> <p>医療・医薬品用途への制限</p> <p>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。</p>
--------------------	--

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™ 85 Additive

© 2019 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

Form No. 23-0446-42 C

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是、弊社のコントロールの及ばぬところがございますので、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。ここでご紹介する使用方法、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