

テクニカルデータシート

XIAMETER™ OFX-5220 Fluid

化粧品表示名称: PEG/PPG-17/18 ジメチコン (INCI Name PEG/PPG-17/18 Dimethicone)

特徴と長所

- 化粧品用樹脂改質添加剤としての機能
- 低配合量
- エタノール、水に相溶
- 髪に柔らかさとしを与える
- 不要な白浮きを防ぐ

用途

- 日本国内では、化粧品用途でのみご使用願います。
- 本製品はアクリル樹脂などの化粧品樹脂用の改質添加剤で、ヘアスプレー、ムース、寝ぐせ直し、スタイリングジェルのようなヘアスタイリング剤に使用できます。
- XIAMETER™ OFX-5220 を配合した化粧品用樹脂は、使用しない場合と比べ持続性が改善します。さらに、このシリコーンは、どんな化粧品用樹脂に対しても柔軟性を付与させます。この製品の配合量は 0.1-1.0% です。
- 一般的なヘアスタイリング剤向けには、化粧品用樹脂に対して 10-30% の配合から始めてください。
- XIAMETER™ OFX-5220 は、エタノールや水に対し容易に相溶します。それゆえ、どのようなヘアスタイリング剤にも使用されます。
- XIAMETER™ OFX-5220 を配合することで、化粧品用樹脂にしなやかさや柔軟さを与え、べたつきを低減し、フレーキングを起こすことなく洗浄性を改善できます。

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

XIAMETER™ OFX-5220 Fluid

© 2019 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

Form No. 95-892-42 B

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		半透明、黄～褐色液体
色（ガードナー）		6 以下
粘度（25℃）	mm ² /s	1000
比重（25℃）		1.03
引火点（密閉式）	℃	100

製品概要

XIAMETER™ OFX-5220 は、グリコール変性液状シリコーンです。化学式を図 1 に示します。

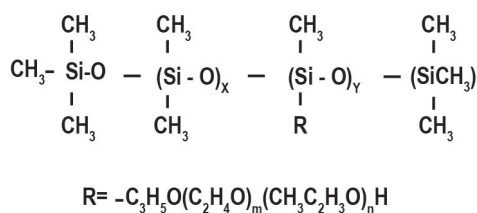


図 1 XIAMETER™ OFX-5220 の化学式

規制状況

XIAMETER™ OFX-5220 は、JCIC 化学名称ポリ(オキシエチレンオキシプロピレン)メチルポリシロキサンコポリマーとして参照されます。コード番号 521013。CLS カテゴリー1-11。制限なし。本製品は、「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)」に登録のない成分を含みます。

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。

保証期間

本品は未開封の状態で 25℃ (77°F) 以下にて保管下さい。

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

XIAMETER™ OFX-5220 Fluid

© 2019 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

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。

ご注意

弊社の都合により本資料の内容を変更することがありますので、随時ご請求ください。

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