

CrystalChrome® ST

CrystalChrome フォトクロミックシステム用アクチベーター

溶液物性

性能	標準値
固形分 (%)	4.0 ~ 7.0 %
25°C (cps) における粘度	2 ~ 4 cPs

使用上の注意

CrystalChrome STは、CrystalChrome フォトクロミックシステムでコーティングする前の基材を処理するために、オフラインまたはインラインで使用することができます。

オフラインで： CrystalChrome STは、60°Cで5~10分超音波洗浄する必要があります。その後、コーティングの前にインライン洗浄サイクル*で処理することが可能です。

インラインで： CrystalChrome STは、60°Cで5~10分超音波洗浄する必要があります。この処理工程は、コーティング前のライン洗浄サイクルの中で、苛性洗浄*ステージの前または後のいずれかに実行することができます。

取扱説明

CrystalChrome STは、すぐに使用できる状態で供給されますが、最適な性能を得るためには、固形分濃度を4~7%の範囲で維持する必要があります。固形分が多いか少ないかで、基材が不完全または過剰処理され、接着不良を起こすことがあります。固形分は定期的に測定し、必要に応じて脱イオン水やCrystalChrome STで調整する必要があります。

健康と安全情報

この製品を使用する前に、健康、身体、および環境への危険性、取り扱い上の注意および応急処置の推奨事項に関する情報を提供している安全データシート (SDS) を読んで理解してください。SDSのコピーについては、の販売またはカスタマーサービスにお問い合わせください 代表。

保証および責任 制限事項

ここに含まれる情報は、私たちの知る限りでは正確です。ここに記載されているコーティング溶液の特性および硬化したコーティングの特性は、CrystalChrome ST の典型的な値を表しており、規格値としては意味されていません。SDCは、ユーザーがあらゆる目的への適用性と適合性について独自のテストを実施することを主張します。ここに記載されている製品または処方の使用に関する声明は、特許または商標を侵害することを保証または許可するものと解釈してはならず、そのような使用から生じる 侵害に対する責任は一切負いません。SDCの製品の保証範囲については、SDCの標準利用規約またはSDCとの購入契約 を参照してください。

製品の出荷と入手可能性

CrystalChrome STの出荷の一般的な納期は、注文書の確認から4週間です。SDCはいくつかの発送方法を提供します。どのオプションが御社のニーズに最も適しているかを判断する為にSDCの担当者にご連絡ください。

保管と使用

CrystalChrome STの推奨保管温度は20~25°Cです。この温度で保存した場合、受け取った日から6ヶ月以内に使用することを推奨します。

説明

CrystalChrome® STは、CrystalChrome フォトクロミックシステムの注型用レジン基材や工場でのハードコートレンズへの接着を促進するために設計された表面活性化剤です。

SDC TECHNOLOGIES

連絡先情報

SDC Technologies - 南北アメリカ 本社

45 Parker, Suite 100

Irvine, CA 92618 USA

電話番号: +1-714-939-8300

technicalsupport.ca@sdctech.com

SDC Technologies - 欧州

Unit 7, Avondale Industrial Estate

Pontrhydryn, Cwmbran

NP44 1UG, Great Britain

電話番号: +44-1633-627030

technicalsupport.eu@sdctech.com

SDC Technologies - 中国

No. 1585 Gumei Road Xuhui District

Shanghai 200233

PR China

電話番号: +86-21-61517768

customer-care.cn@sdctech.com



sdctech.com

CrystalChrome® is a registered trademark of SDC Technologies.

©2022 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC Technologies is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc

20221006_ST