



CrystalChrome®

フォトクロミックコーティング製品ラインナップ

光応答型高性能透明度

色はグレーとブラウンの2色

ケミストリーを活用したパフォーマンス™

1986年に設立された SDC Technologies, Inc.(SDC) は、独自に開発したプレミアム耐摩耗コーティングの製造と販売における世界的なリーダーとして知られています。ゾル-ゲル法による化学組成の科学を活用することで、コーティングの性能を変える新しい技術の開発につながっています。SDC の革新的なコーティングソリューションは、優れた耐傷性と耐薬品性、そして優れた製品安定性を兼ね備えています。

証明された業界での評価

38年超の製品イノベーション実績を持つ SDC の独自開発技術は世界の一流ブランドから信頼を得ています。CrystalChrome コーティング材は、製品の耐久性や品質を向上させ、ブランド力を高めるために設計されました。SDC は ISO 9001:2015 (品質) および ISO 14001:2015 (環境) 規格の認証を取得しています。

特許技術

室内でクリア、太陽光の下で暗くなるフォトクロミックコーティング製品ラインナップは、あらゆるレンズ基材に対応できます。

太陽光で活性化し、フォトクロミック活性を付与する独自の配合です。CrystalChrome®コーティングは、独自開発の技術により、クラス最高の性能を実現します。眼鏡の機能を最大限に引き出すために開発された、光学的透明度の高いコーティング材です。

CrystalChromeは、ディップコーティング作業に簡単に組み込むことができ、レンズの材質を問わず、ダイナミックな生産ニーズに対応することができます。CrystalChromeコーティング材はプレミキシングが不要で、長寿命なので、頻繁なタンク交換が不要、優れた価値を提供します。

CrystalChrome® フォトクロミックソリューション

製品概要

- 卓越した光学的透明度
- ディップコート熱硬化型プロセスに対応
- 高速な暗転および退色

性能特性

- あらゆるレンズ素材において、クラス最高のフォトクロミック性能を実現しました
- 高速な発色および退色
- 優れた製品の耐久性と安定性
- A/R コーティング材に対応



生産上のメリット

- ISO 9001:2015の厳格な品質基準に基づいて製造されており、コーティングの性能を高めます
- 高品質の防曇製品は製造工程から無
- CrystalChrome は製造を効率化し、生産量と収益性を向上させます
- SDCのグローバルテクニカルサポートチームにアクセスして全製品の適格性確認と用途別要件についてご相談ください

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 米国
カリフォルニア州 – 本社
電話番号: +1-714-939-8300
ファクス: +1-714-939-8330
customerca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 中国
中国オフィス
電話番号: +86-21-61517768
ファクス: +86-21-61304925
customerchina@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 欧州
欧州オフィス
電話番号: +44-1633-627030
customercare.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.
シンガポールオフィス
電話番号: +65-6210-6355
ファクス: +65-6863-3565
customerap@sdctech.com

販社専用
ご覧ください | sdctech.com



高性能化学™
sdctech.com