

LaunchPad: メガネレンズ

## FSI Coating Technologies Visgard® Ultra が防曇コーティングの用途を拡大

## スタッフによる



## 製品: Visgard® Ultra

大見出し: FSI Coating Technologies (FSICT) は、PFAS (有機フッ素化合物) フリーの防曇コーティングであるVisgard Ultraを発売します。FSIによると、Ultraコーティングプラットフォームは、安全メガネと眼科用レンズの表面の感触や見た目を向上する目的で考案されているとのことです。

本文: Visgard Ultraは、何度もクリーニングした後でも曇らないようにすることで、極高温地や厳寒地および高湿条件下でも一貫した長期的な粘着性や付着力を約束します。光学的にクリアで高品質の防曇コーティングは製造プロセスを合理化し、効率性を高めつつも運用コストを削減する、とFSIは言います。

概要:FSIによると、この透明コーティングは、非常に優れた永久的な防曇性能、滑らかでお手入れが簡単な表面、そして耐久性の高い耐摩耗性を実現するとのことです。また、UV抵抗性のEN166:2001認証に準拠し、ミラーコーティングに適合します。製品のさまざまな用途としては、オートバイのバイザー、フェイスシールド、保護ゴーグル、Rx、医療、安全、スポーツ、サングラスが挙げられます。FSICTの特許取得

済み技術を採用したこの革新的なコーティングにより、コート済みメガネ表面の感触はツルツルで、市場の他製品の追随を許さないコーティングです。ディップおよびフローコート用途手段にぴったりで、プライマーフリーのポリカーボネート基板への粘着や付着を保証します。「FSICTは、顧客の製品を向上するような、革新的なコーティングに対する持続的な開発に取り組んでいます。Visgard Ultraは、PFAS(有機フッ素化合物)フリーで環境面でも持続可能であり、またツルツルした滑らかなコート済み表面および永久に水洗い可能な防曇性能を実現することで新しい基準を打ち立てています」、と親会社SDC Technologies, Inc.の代表取締役社長兼CEOのRichard Changは言います。「さらに、LPDE、HDPE、ポリプロピレンビニル袋のパッケージングと適合することから、高湿条件下でもメガネがずれ落ちることはありません。Visgardコーティングは、防曇性能、外観、全体的な価値の点で現在の市場に出ている既存製品を上回る劇的な改善を実現します」。https://fsicti.com/

https://www.visionmonday.com/launchpad/spectacle-lenses-1/article/fsi-coating-technologies-new-visgard-ultra-expands-applications-for-antifog-coatings/

Visgard® is a registered trademark of FSI Coating Technologies.

© Copyright 2023 Jobson Medical Information LLC. All rights reserved. Reproduction or in print without permission is prohibited.