



CrystalCoat®

고지수용 IM-9320

프리미엄 마모 저항성

안과용 렌즈

AR/VR 아이웨어 및 기기

고성능 Chemistry™

1986년에 창시된 SDC Technologies, Inc. (SDC)는 프리미엄 등록 상표 내마모성 코팅의 글로벌 선두 제조 및 유통 기업입니다. Sol-Gel Chemistry 과학을 활용함으로써 코팅 성능 변형의 새로운 기술 개발을 이끌고 있습니다. SDC의 혁신적인 코팅 솔루션은 탁월한 스크래치 및 화학적 저항성과 뛰어난 제품 안전성을 결합합니다.

업계에서의 입증된 명성

36년 이상의 제품 혁신으로 SDC의 독점 기술은 전 세계에 걸친 최고의 브랜드로부터 사랑을 받고 있습니다. CrystalCoat 코팅은 제품의 내구성과 품질을 높여 브랜드를 향상하도록 설계되었습니다.

안과용 렌즈

CrystalCoat® IM-9320는 업계 최고 마모 저항성을 제공하고 1.55의 반사 지수를 갖습니다. 두 부분의 코팅 시스템은 CrystalCoat PR-855 프라이머와 함께 사용되도록 설계되었습니다. 광학적 선명함과 내구성이 필요한 안과적, 증강 및 가상 현실 애플리케이션에 맞게 고유하게 공식화되었습니다. 귀하의 동적 생산 필요에 맞는 역량을 지닌 IM-9320는 열경화 코팅이며 반사 방지(A/R) 렌즈 처리와 호환되고 딥 코팅 애플리케이션에 적합합니다.

SDC의 광학적으로 선명한 코팅은 아이웨어의 성능과 내구성을 극대화하기 위해 제작되었습니다. 이런 혁신적인 다목적 코팅은 매우 다재다능하며, 코팅 작업을 통해 쉽게 통합되고 예비 배합을 할 필요가 없습니다. CrystalCoat는 사용이 편리한 싱글.



CrystalCoat® IM-9320

제품 개요

- 뛰어난 광학 선명도
- 딥 코팅 응용
- A/R 코팅과 호환
- 1.55 굴절 인덱스

제품 특징

설명	일반값
내마모성	우수
굴절률	1.55
% 고제	21-24

성능 특징

- 업계 최고 마모 저항성 제공
- 우수한 안정성과 제품 내구성
- 단일 코트 시스템을 사용하기 쉽고 까다로운 업계 테스트 요구 사항을 충족합니다
- 고지수, 폴리카보네이트 및 COC/APEL™ 기판에 적합



생산 혜택

- 엄격한 ISO 9001:2015 품질 기준에 따라 제조되어 코팅 성능 향상
- 가용 수명이 길고 제품 안정성이 우수하여 탱크를 자주 교체할 필요가 없습니다.
- CrystalCoat는 제조를 간소화하고 수익률 및 수익성을 향상합니다
- SDC의 글로벌 기술 지원팀(Global Technical Support Team)을 통해 제품을 입증받고 사용 조건을 확인받을 수

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 미국
 미국 캘리포니아 – 글로벌 오피스
 전화: +1-714-939-8300
 팩스: +1-714-939-8330
 customerca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 중국
 중국 중국 사무소
 전화: +86-21-61517768
 팩스: +86-21-61304925
 customercn@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 유럽
 European Office
 전화: +44-1633-627030
 customercare.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.
 싱가포르 사무소
 전화: +65-6210-6355
 팩스: +65-683-3536
 customerap@sdctech.com

유통사 안내:
 sdctech.com 방문

SDC High Performance Chemistry™
 Technologies sdctech.com

CrystalCoat® is a registered trademark, and High Performance Chemistry™ is a trademark of SDC Technologies, Inc.
 ©2022 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

