



CrystalCoat®

고지수용 C-410

프리미엄 마모 저항성

안과용 렌즈

고성능 Chemistry™

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

업계에서의 입증된 명성

39년 이상의 제품 혁신으로 SDC의 독점 기술은 전 세계에 걸친 최고의 브랜드로부터 사랑을 받고 있습니다. CrystalCoat 코팅은 제품의 내구성과 품질을 높여 브랜드를 향상하도록 설계되었습니다. SDC는 ISO 9001:2015(품질) 및 ISO 14001:2015(환경) 표준 인증을 받았습니다.

특허 기술

CrystalCoat C-410은 업계 최고의 마모 저항성을 제공하며 굴절률은 1.62입니다. 광학 선명도와 높은 내구성이 필요한 안과 및 기타 고성능 애플리케이션에 맞게 고유하게 제작되었습니다. 귀하의 역동적인 생산 필요를 충족할 수 있는 C-410 열 경화 코팅으로 반사 방지(A/R) 렌즈 기술과 호환되고 딥, 스프인 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 편한 싱글 코트 애플리케이션과 긴 사용 수명으로 탱크를 자주 교체할 필요가 없어 탁월한 가치를 제공합니다.





CrystalCoat® C-410

제품 개요

- 뛰어난 광학 선명도
- 딥 및 스펀 코트 적용
- A/R 코팅과 호환
- 1.62 굴절 인덱스

제품 특징

내용	일반값
내마모성	뛰어남
굴절률	1.62
% 교체	29-31

성능

- 업계 최고 마모 저항성 제공
- 우수한 안정성과 제품 내구성
- 단일 코트 시스템을 사용하기 쉽고 까다로운 업계 테스트 요구 사항을 충족합니다
- 탁월한 제품 내구성 및 안정성



제품 생산 시 장점

- 엄격한 ISO 9001:2015 품질 기준에 따라 제조되어 코팅 성능 향상
- 긴 가용시간과 생산 안정성으로 탱크 교체 횟수를 줄입니다.
- CrystalCoat는 제조를 간소화하고 수익률 및 수익성을 향상합니다
- SDC의 글로벌 기술 지원팀(Global Technical Support Team)을 통해 제품을 인증 조건을 확인할 수 있습니다.

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
customer.cn@sdctech.com

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

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.
싱가포르 사무소
전화: +65-6210-6355
팩스: +65-683-3536
customer.ap@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.
©2025 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

