



## CrystalCoat®

### 고지수용 IM-9981

프리미엄 마모 저항성

안과용 렌즈



#### 고성능 Chemistry™

SDC Technologies, Inc. (SDC)는 독점적인 프리미엄 내마모성 코팅의 제조 및 유통 분야에서 인정받는 글로벌 리더입니다. 솔-젤 화학 기술을 활용하여 코팅 성능을 혁신적으로 향상시키는 새로운 기술을 개발해왔습니다. SDC의 혁신적인 코팅 솔루션은 뛰어난 스크래치 저항성과 탁월한 제품 안정성을 결합하여 최상의 성능을 제공합니다.

#### 업계에서의 입증된 명성

1986년 이래 지속적인 제품 혁신을 통해 SDC의 독점 기술은 세계에서 가장 권위 있는 브랜드의 신뢰를 받고 있습니다. CrystalCoat 코팅은 제품의 내구성과 품질을 향상시켜 고객의 브랜드 가치를 높이기 위해 설계되었습니다. SDC는 ISO 9001:2015 (품질) 및 ISO 14001:2015(환경) 표준 인증을 받았습니다.

#### 안과용 렌즈

CrystalCoat® IM-9981는 업계 최고 마모 저항성을 제공하고 1.60의 반사 지수를 갖습니다. 광학적 선명함과 내구성이 필요한 안과적, 기타 고성능 애플리케이션에 맞게 고유하게 공식화되었습니다. 귀하의 동적 생산 필요에 맞는 역량을 지닌 IM-9981는 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 편한 싱글.



## CrystalCoat® IM-9981

### 제품 개요

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

### 제품 특징

설명	일반값
내마모성	우수
굴절률	1.60
% 고체	19 -22

### 성능 특징

- 업계 최고 마모 저항성 제공
- 우수한 안정성과 제품 내구성
- 사용이 간편한 단일 코팅 시스템으로, 까다로운 업계 테스트 요구 사항을 충족합니다.
- MR-8™, MR-7™ 및 Mr-10™와 같은 고지수 렌즈 접착성을 위해 설계됨



### 생산 이점

- 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
- 제품 검증 및 적용 요구 사항을 위한 SDC 글로벌 기술 지원팀 이용 가능

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

**SDC TECHNOLOGIES – 중국**  
 중국 중국 사무소  
 전화: +86-21-61517768  
 팩스: +86-21-61304925  
 customercare.cn@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  
 customercare.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.

