

토탈 렌즈 솔루션



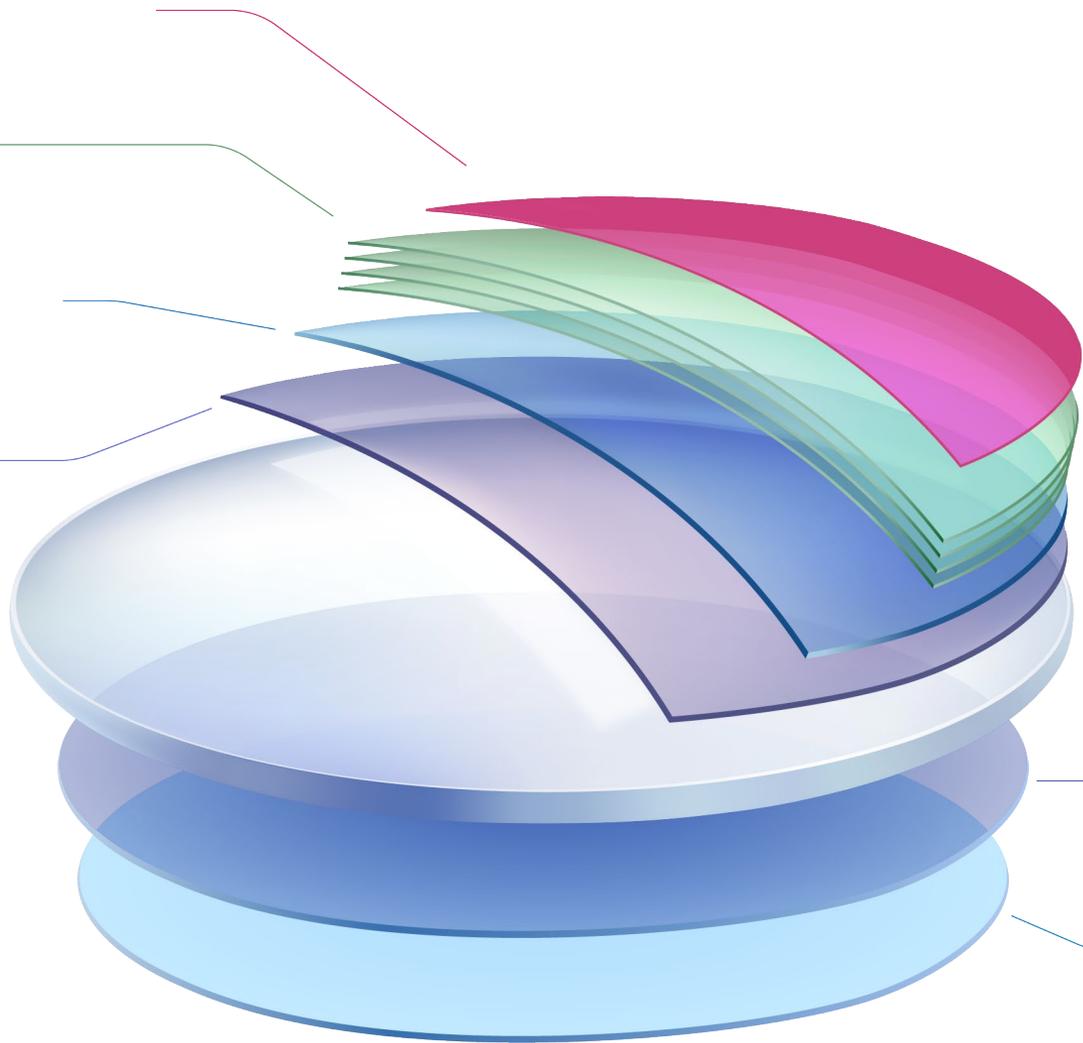
소수성, 소유성 코팅
반사 방지 코팅



마모, 화학 충격 방지 코팅
프라이머 코팅



높은 굴절 색인 렌즈 재료



표면처리, 코팅, 마무리 손질 장비



연마 내성 코팅



안개 방지 코팅

도탈 비전 케어 솔루션

고성능 화학 | 고정밀 가공

 Mitsui Chemicals

높은 굴절률
렌즈 재료



SDC

코팅, 프라이머 및
코팅 장비



fsi

영구 김서림 방지
코팅 시스템



COTEC

박막 기술
코팅 및 장비



COBURN
TECHNOLOGIES 

렌즈 처리 시스템,
코팅 및 기구



여러 시력 관리 회사 • 원비전케어 파트너십

©2025 SDC Technologies, Inc. – Confidential

SDC Technologies is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.



Mitsui Chemicals

고굴절 지수 렌즈 재료용 글로벌 기준 - MR™



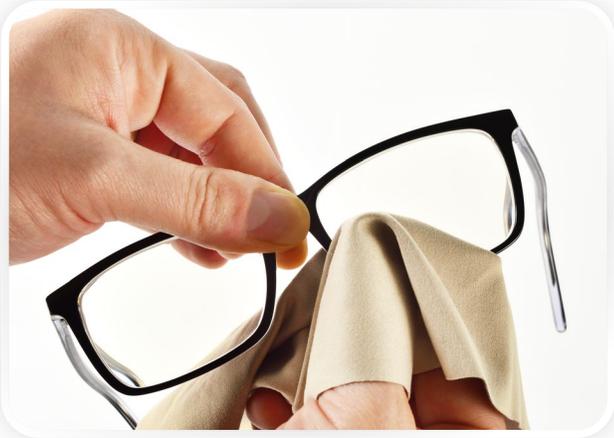
by Mitsui Chemicals

이는 균형 잡힌 특징을
제공하는 혁신적인 렌즈 재료입니다:

- 얇고 가벼움
- 친수성
- 착색성
- 시각적 선명성

CrystalCoat®

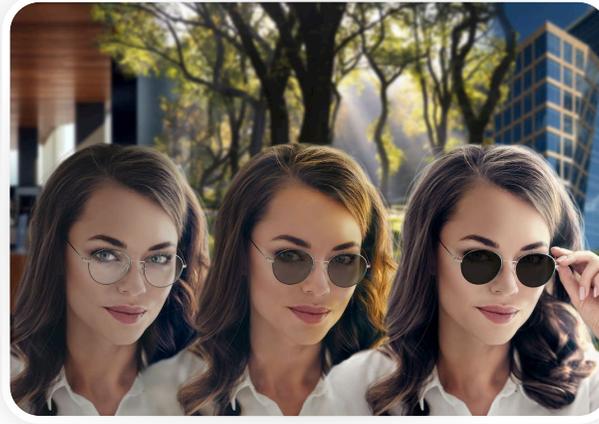
마모 방지
저항 코팅



- 내화학적
- 지수 매치
- 친수성
- 프라이머
- 내스크래치성
- 착색성
- UV-경화 및열경화

CrystalChrome®

광변색성
코팅



- 신속한 다크닝과 페이딩 속도
- 모든 렌즈 자재에 적합
- 딥 또는 스프인 코팅 열경화 프로세스

CrystalSpin®

UV 경화 스프인
코팅 장비



- 무용제 또는 용제 기반
- 렌즈 세척, 코팅 및 경화용으로 설계



fsi

Coating Technologies

업계 최고의 안티 포그 코팅 시스템

나사가 승인한 항공 헬멧 및 올림픽 수영 고글용 안티 포그.

Visgard[®]

Vistex[®]

안티 포그 코팅 시스템

- 친수성
- 영구적 안티 포그
- 열 경화 및 UV-경화
- 물 세척 가능
- 워터 쉬팅

고도로 소수성 코팅 DURALON®



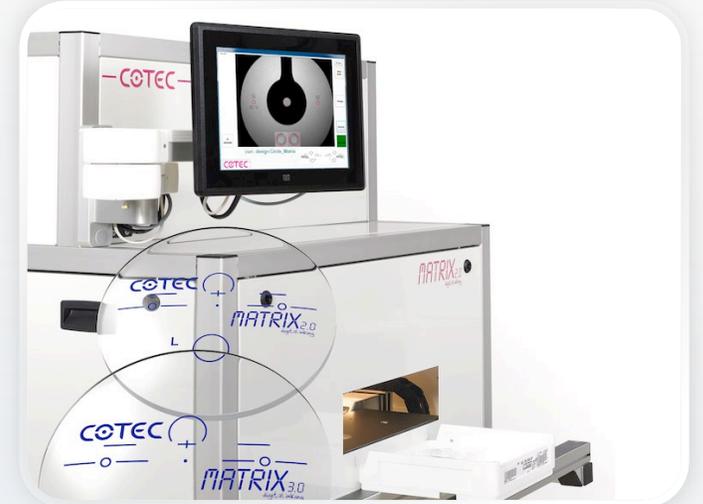
- 안티 핑거팁
- 안티 스머지
- 쉬운 세척
- 내구성

A/R (반사 방지) 및 기타 PVD 재료



- 표면 특징 향상
- 편안함최대화
- 눈의 피로감소

취급, 테스트 시스템 및 장비



- 프린팅
- 코팅
- 평가



표면

렌즈 표면가공 코팅 장비

- 블로커
- 발전기
- 폴리셔/파이너
- 테이프
제거기/클리너
- 스펀 코터
- 디블로커
- 얼로이 리커버리
- 소프트웨어



마무리

사무실 렌즈 피니싱 장비

- 렌즈 테두리 연마 기계
- 렌즈 트레이서
- 렌즈블로커
- 드릴



안과 관련

검사 라인 및 사전 테스트 장비

- 자동 굴절도 검사기/
각막 측정기
- 디지털 굴절도 검사기
- 렌즈 미터
- 세극등
- 검사 라인 및 가구
- 시력 검사표
- 망막 카메라
- 안구 표면 분석기



코팅

하드 코팅

- UV-경화
- 교체기반
- 착색성
- 비착색

ProCoat
UVMAX
DURA-UV



소모품

소모품

- 디지털 표면
- 소모품
- 기존 표면
- 소모품
- 피니싱 소모품
- 코팅 및 화학약품
- 소모품