针对 MR 镜片和其它高折射率光学镜片的专用涂料

CrystalCoat® CC-1670

出色的耐磨性能和光学性能

MR 光学镜片的专用配方

出色的化学性能

在顶级专有耐磨涂料制造和销售领域中，SDC Technologies, Inc. (SDC) 被公认为是全球的领导者。借助 Sol-Gel Chemistry（溶胶 / 凝胶化学）科技，SDC 已开发出使涂料性能发生重大变革的创新技术。SDC 的创新涂料解决方案融合了出色的耐划伤和耐化学性能，以及极佳的产品稳定性。

业界公认的声誉

自 1986 年以来，SDC 不断进行产品创新，其专利技术赢得了全球众多最知名品牌的信任。CrystalCoat 涂料专门用于改善客户产品的耐用性和质量，从而提升客户品牌。SDC 已通过 ISO 9001:2015（质量）和 ISO 14001:2015（环境）标准认证。

专利技术

CrystalCoat® CC-1670拥有业界一流的耐磨性能，折射率达到 1.67。其独特配方专用于光学领域，及其他要求光学清晰度和高耐用性的高性能应用。CC-1670 是一种热固化涂料，与镜片的防反射 (A/R) 处理兼容，适用于浸涂和旋涂应用，可满足客户不断变化的生产需要。

SDC 的光学透明涂料配方可最大限度地提高眼镜的性能和耐用性。我们的革新性多用途涂料种类极为广泛，可以很容易地融入到涂布作业中，无需预混合。凭借 CrystalCoat 单涂料应用的易用性及长久的使用寿命，可避免频繁地更换槽液，并提供卓越的价值。

sdc Technologies

CrystalCoat® CC-1670

产品概览

- 出色的光学清晰度
- 旋涂
- 与 A/R 兼容
- 折射率达到 1.67

产品特点

描述	典型数值
耐磨度	出色的
折射率	1.67
固含量%	23–36

性能特点

- 具有业界一流的耐磨性
- 出色的产品耐用性和稳定性
- 易于使用，可满足严格的行业测试要求
- 对 MR 镜片和其它高折射率镜片具有出色的附着力

产品优点

- 严格按照 ISO 9001:2015 质量标准制造，提高了涂料性能
- 长久的产品使用寿命，可避免频繁地更换槽液
- CrystalCoat 简化了制造流程，提高了产量和利润率
- SDC 的全球技术支持团队可帮助您解决产品验证和应用需求

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 美国
北美公司总部
电话：+1-714-939-8300
传真：+1-714-939-8330
customercare.ca@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES –中国
中国办事处
电话：+86-21-61517768
customercare.cn@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES, INC. – 英国
欧洲办事处
电话：+44-1633-627030
customercare.eu@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES – 亚太区
新加坡办事处
电话：+65-6210-6355
传真：+65-6863-3565
customercareap@sdctech.com

有关经销商
敬请访问 sdctech.com

SDC Technologies

High Performance Chemistry™

sdctech.com

CrystalCoat¶ is a registered trademkar, and High Performance Chemistry™ is a trademarks of SDC Technologies, Inc.
©2025 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

Mitsui Chemicals Group