



针对 MR 镜片和其它高折射率 光学镜片的专用涂料 **CrystalCoat® IM-9700**



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

SDC Technologies, Inc. (SDC) 创立于 1986 年,在顶级专有耐磨涂料制造和销售领域中, SDC 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

借助超过 35 年的产品创新, SDC 的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。

专利技术

CrystalCoat® IM-9700 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。能够满足您的动态生产需求, IM-9700 是一种热固化涂层, 与抗反射 (A / R) 镜片处理兼容, 适用于浸涂或旋涂应用。

SDC 的光学清晰涂料配方可最大限度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敷作业中, 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。

CrystalCoat® IM-9700

产品概览

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

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
- 易用性单涂料系统，可满足严格的行业测试要求
- 对诸如包含MR-8™, MR-7™, MR-10™和MR-174™的MR™系列高折射率镜片有卓越的无底漆附着性

产品优点

- 严格按照 ISO 2001:2015 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

产品特点

描述	典型数值
钢丝绒	出色的
折射率	1.67
固含量 %	24- 26



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

SDC TECHNOLOGIES ASIA PACIFIC, PTE. LTD.
新加坡办事处
电话: +65-6210-6355
传真: +65-6863-3565
customercare.ap@sdctech.com

SDC TECHNOLOGIES - 中国
中国办事处
电话: +86-21-61517768
传真: +86-21-61304925
customercare.cn@sdctech.com

有关经销商
敬请访问 sdctech.com

SDC
Technologies

High Performance Chemistry™
sdctech.com

CrystalCoat® is a registered trademark, and SDC is High Performance Chemistry™ is a trademark of SDC Technologies, Inc.
©2021 SDC Technologies, Inc. All rights reserved. SDC is a wholly-owned subsidiary of Mitsui Chemicals, Inc.

