CrystalCoat®

IM-9320 用于高折射率镜片

优质耐磨性能和高拜耳值

光学镜片

AR/VR 眼镜和器械

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® IM-9320具有一流的耐磨性，折射率为1.55。双层涂料体系，设计与CrystalCoat PR-855底漆一起使用。独特的配方适用于要求光学清晰度和耐用性的眼科、增强现实和虚拟现实应用。IM-9320能满足您的动态生产需求，是一种热固化涂料，与抗反射（A/R）镜片处理兼容，适用于浸涂涂料应用。

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。

sdc Technologies

CrystalCoat® IM-9320

产品概览

- 出色的光学清晰度
- 浸涂应用
- 与 A/R 兼容
- 折射率达到 1.55

产品特点

描述	典型数值
耐磨性能	出色的
折射率	1.55
固含量 %	21–24

性能特点

- 具有业界一流的耐磨性和&高拜耳值
- 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
- 适用于高折射率、聚碳酸酯和COC/APEL™基材

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, 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
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 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.

Mitsui Chemicals Group