Heraeus

Epurio

采用 Clevios™ P SB 的抗静电紫外线固化硬涂层技术

更高的导电性、更好的 ESD 保护、超强的耐用性



抗静电紫外线固化硬涂层技术

高兼容性溶剂型 RD Clevios™ P SB

RD Clevios™ P SB
分散在苯甲醚/丁醇中的聚噻吩
(RD Clevios™ P SB 12)



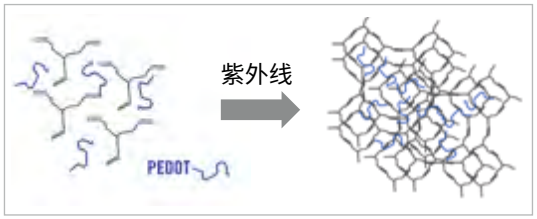
溶剂相容性*)	RD Clevios™ P SB 12
PGME	✔
MEK	✔
乙酸乙酯	✔
乙酸丁酯	✔

*) 包括但不限于上述溶剂

丙烯酸酯单体/聚合物、
光引发剂、其他添加剂、
有机溶剂(如 MEK、PGME)



溶剂型无水 PEDOT 分散体



三维交联网络
→ 硬/稳定

Coating



RD Clevios™ P SB
在高性能抗静电硬涂层应用中的性能表现



*) 包括 PET 薄膜 (约 91% 不含涂层)

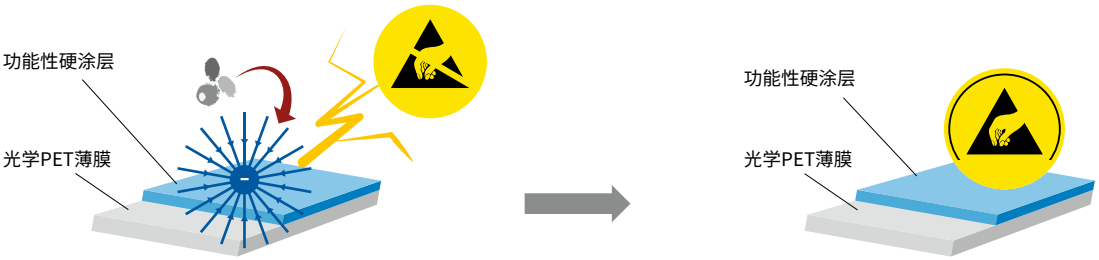
抗静电剂
基于PEDOT的 Clevios™ 的优异性能
更高的导电性、更好的 ESD 保护、超强的耐用性



抗静电剂	离子*)	电子(PEDOT)
表面电阻	⩾ E9 W/□	⩾ E7 W/□
表面电阻范围	窄	宽
传导性	优秀	良好
耐用性	有限	高
类型	分子	聚合物
安全性 (EHS)	大部分含氟	不含氟

*) 例如:离子液体

紫外线固化抗静电功能硬涂层薄膜的优点
RD Clevios™ P SB 能解决灰尘和静电放电（ESD）问题



您对本公司产品、技术支持和信息（无论口头、书面或通过产品评估方式）的使用和利用，包括任何配方建议和意见，均不在本公司控制范围之内。因此，您有必要对我们的产品、技术支持和信息进行测试，以便确定其是否适合您的特定应用。
该应用分析至少应包括技术适应性以及健康、安全和环保等方面的测试。
贺利氏公司无进行此类测试之义务，本公司对所提供之所有信息均不做出任何担保和保证。
应明确承认并同意，客户应对所有侵权、违约或与本公司产品、

技术支持和信息使用有关的责任承担责任，贺利氏公司对此概不负责。
此处未涵盖的所有声明或建议均属未授权范围，对贺利氏公司不具法律效力。
本信息不可解释为建议使用与专利所涵盖材料及其使用冲突的产品。
未对任何专利做出暗示或实际许可。本文说明的产品性能仅可作为一般规则，不得作为产品销售时的性能信息。如需订购，请参考产品数据表中的相应数据。
所有产品的交付均以现行的产品数据表和现行的销售和交货一般条款为准。

贺利氏电化(上海)有限公司
闵行区光中路1号
201108, 上海
clevios@heraeus.com
www.clevios.com I www.heraeus-epurio.com

Clevios™