透明導電塗料

Transparent Electrodes Ink

【ポリチオフェン系導電性ポリマー（セプルジーダ）】

[Polythiophene Type Conductive Polymer (SEPLEGYDA)]

<開発品>

ポリチオフェン系導電性ポリマーを用いた塗料で、
透明性に優れ、高い導電率を発現します
透明電極から帯電防止用途まで、
表面抵抗値(100 Ω/sq.～10^{11} Ω/sq.)の調整が可能です

特　長

- 各種プラスチック・ガラスへの塗工性・密着性に優れている
- 抵抗値の調整が可能であり、ハードコート性などの性能付与も可能
- 溶剤系塗料材料と混合可能
- 粉体状での提供も可能（開発品）

産業分野

- 有機EL / 液晶ディスプレイ
- 電子部品の電極材料
- 半導体後工程

応用展開例

- ディスプレイのESD
- スマホ保護用ハードコートフィルム
- 車載、家電等の入力デバイス

ShinEtsu
信越ポリマー株式会社