

PEDOT:PSS分散液 Denatron Type-P F-120CD

- 以聚噻吩系导电聚合物(PEDOT:PSS)为原料的分散液。
- 请客户根据膜强度等必要功能，加入添加剂后使用
- 根据本产品的调配量，可调整表面电阻率及透过率。

液体特性

項目	代表値
主要成分	水、PEDOT:PSS、調整剤
外观	深藍色
粘度	50 - 80 mPa · s
pH	2
固含量	1.8 %

涂布膜特性 (PET膜的涂刷示例)

項目	標準1	標準2	標準3
用量 g/m ²	4.5	0.5	0.2
全光线透过率 %	94	99	>99
初期表面电阻率 Ω/sq.	8×10 ²	1×10 ⁴	1×10 ⁵
85°C100hr 耐热性试验后 表面电阻率 Ω/sq.	8×10 ²	3×10 ⁴	1×10 ⁶

ご紹介いたしました各物性・データにつきましては、現時点での情報を基にした参考値・代表値となっております。品質を保証するものではありませんので、予めご了解をお願いいたします。

ご使用の際にはSDS(安全データシート)をご参照の上、ご安全にご使用ください。



デナトロンスペシャル
サイト

More Information

ナガセケムテックス株式会社
機能化学品事業部
〒550-8668 大阪市西区新町1-1-17
Mail : ncxmail_fcd@ncx.nagase.co.jp TEL:06-6535-2541

**Nagase
ChemteX**
NAGASE Group