

UV 硬化型絶縁ペースト

UVF-70T

本品は、特殊変性のアクリレート樹脂をバインダーとした UV 硬化型絶縁ペーストです。優れた密着性と表面硬度、及び透明性はタッチパネル用途等の絶縁塗膜として最適です。

□ 主な特長

1. 透明性・平滑性に優れます。
2. PET フィルムなど各種基材に優れた密着性を有します。

□ 主な特性

特性項目	代表値	備考
色調	微濁透明	目視 (ペースト色調)
粘度 (25℃)	500~2500mPa·s	TVB-10 型粘度計
露光条件	1000mJ/cm ²	高圧水銀灯
塗膜表面硬度	H ≤ (破れ)	鉛筆硬度 (JIS K 5600)
密着性	100/100 (PET フィルム上)	クロスカット・テープピール
	100/100 (ITO 上)	
	100/100 (ガラス上)	
	100/100 (銅箔上)	
屈曲性	剥がれなし	180°折り曲げ 3 回
電気絶縁性	1 E + 1 1 Ω	楕形電極 (J I S 2 型)
全光線透過率	99.0% ≤) ブランク : ガラス板 (・全光線透過率 : 91.27% (・ヘーズ : 0.35%
ヘーズ	2.0% ≥	

【注】 上記に記載しておりますレジスト特性値は、弊社での社内評価結果であり、保証値ではありません。
作業条件に関しても、弊社所有の装置を用いた場合の条件となりますので、貴社所有の装置にて
作業工程を御確認の上、御使用下さい。

<使用期限> 6ヶ月 (暫定) … 25℃以下 冷暗所

※本カタログ記載の数値は代表値であり、規格値ではありません。 Numerical values shown on this catalog are typical values, not values of standard. / 本目録記載の数値が代表値、並非規格値

