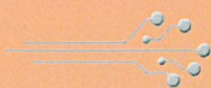


DiPaMat ER ink

フォトケミカルマシニング用インキ
パターン用インキ

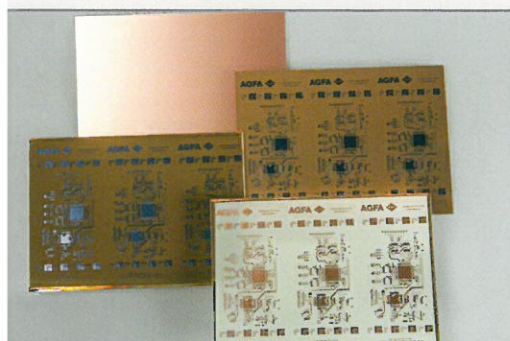
Etch resistant
inkjet ink for PCB
production and
photochemical
machining

DiPaMat



AGFA





- ピエゾプリントヘッドで信頼性のある描画実績
- 長い有効期限
- 視認性の高い紺色
- L/Sは75ミクロンまで可能
- 水銀ランプ及びLEDによる、速いUV硬化スピード
- 銅、ステンレス、真鍮、他の金属への優れた密着性
- 塩化第二銅、塩化第二鉄の両タイプでエッチングが可能
- アルカリ溶液で速い剥離性、溶剤不要
- 現状のエッチング処理工程の変更不要
- フォトツーリングフィルムからの代替
- 環境関連規格に適合
- ワールドワイドスケールの販売実績

| 製品名 | DiPaMat (ディパマツ) |
|---|--------------------------------|
| 用途 | PCB内層用、精密金型部品、ばねダイス、銘板、メタルスタンプ |
| 色 | 視認性の高い紺色 |
| 有効期限 | 12ヶ月 |
| 粘度 (HaakeRotovisco1 45°C 1000 s-1) | 9-11 mPa.s |
| 表面張力 (Krüss K9 張力計 22°C) | 35-37 mN/m |
| 硬化 | 水銀ランプ / LED |
| 密着性 (ISO2409 クロスカット) | Pass |
| エッチレジスタンス (CuCl ₂ - FeCl ₃) | 30分まで |
| 剥離状態 アルカリ溶液 (NaOH, KOH, etc.) | フレックサイズ |
| 販売状況 | 販売 |