"PFAS-Free" Folex社が提案するエコフレンドリーな離型フィルム

商品概要

Folex社が開発した離型フィルムはPFASフリー、ハロゲンフリーを実現し近年のPFAs規制、RoHS規制、ReACH規制に準拠してます。各アプリケーションに最適化された機能性コーティングをPET材に施し高性能かつ安価を実現します。

特徴(詳細な資料は担当者よりお渡し可能です)

- ●PFASフリー、ハロゲンフリー、RoHS準拠、ReACH準拠品
 ●ガスバリア性良好
- ●耐熱性 190度
- ●豊富な表面処理(製品表面の反射抑制、印字性の向上)
- ●耐薬品性良好
- ●コストパフォーマンスに優れる
- ●シワの抑制
- ●高信頼性かつカントリーリスクの低い欧州製

製品ラインナップ

用途・求められるスペックに合わせて提案可能

ウエハーレベルPKG、ノンリート型PKG

トップサイド(金型側)離型フィルム

●金型への追従性 ●シワの抑制

●表面の仕上がりに影響 ボトムサイド 離型フィルム不要 リードフレーム型PKG

トップサイド(金型側)離型フィルム

- ●金型への追従性 ●シワの抑制
- ●表面の仕上がりに影響

ボトムサイド(リード側) 粘着性離型フィルム

- ●対象物の固定
- ●剥離後に残渣が発生しにくい

MTシリーズ 粘着性離型フィルム (ボトムサイド、ヒートシンク用)

トップサイド(金型側)離型フィルム 供給面や品質面で信頼性が高いセカンドソースとして

リードフレームPKGや ヒートシンクのモールド向け

- ●厚み:50/65um ●耐熱性:最高190度
- ●スケールアップ対応可能

PIバックテープの代替品

- ●厚み:35um ●耐熱性:最高190度
- ●フィールドテストでの試作可能

MT-A65

MT-A50

MT-A35

強粘着・ライナー付き

MCシリーズ 非粘着性離型フィルム (トップサイド用)

トップサイド(金型側)離型フィルム

フッ素フリーで環境への負荷が少ないフッ素系材料と比べて一般的に安価

粒状の固形EMCを用いたモールド向け

- ●艶あり複数のマットから指定可能 ●両面コート対応
- ●防シワ性に優れる ●量産での実績あり
- ●厚み:36-100um ●耐熱性:最高190度

推奨装置

ロールtoロールタイプの装置

(V字深溝型のシートインサートには非対応)

folex the art of coating



