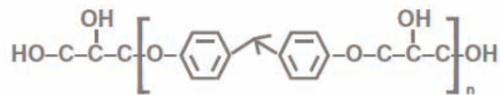


エポキシ関連製品

～主剤・反応性希釈剤・添加剤(強靱性・柔軟性)～

HUNTSMAN社 フェノキシ樹脂

高分子量のBis-Aエポキシ骨格をもつ、熱可塑性樹脂です。エポキシ処方に少量添加することで、強靱性・良好な基材密着性を発揮します。ペレット・パウダー・フィルムタイプをご用意しており、ご用途に応じて適したグレードをお選びいただけます。



実用例

エレクトロニクス

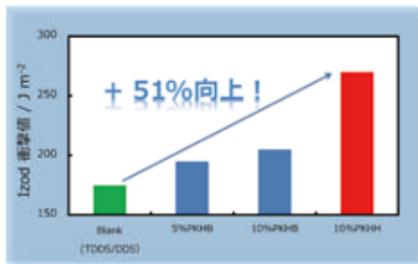
- 導電ペースト ●封止材 ●FPC

コンポジット

- CFRP,CFRTP ●ファイバーサイジング剤

●耐衝撃性

5-10%の添加で、耐衝撃性が改善できます。



Cray Valley社 液状変性ポリブタジエン

RICON® : 低～高ビニルタイプ、スチレン共重合タイプ

RICON® MA : 無水マレイン酸変性品

特長

●高柔軟性、耐衝撃性付与

1,2-ビニル構造による高い柔軟性をもちます。樹脂に添加することで、柔軟性を付与し、クラック抑制に効果を示します。

●低吸水性、耐薬品性

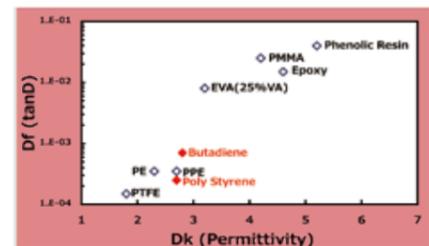
主骨格が疎水性の炭化水素のため、低吸水性(耐水性)、耐薬品性に優れています。

●反応性、可撓性付与

反応性添加剤としてブリードアウトなく柔軟性を付与できます。

●Low Df・Dk

スチレン、ブタジエン骨格は非常に低いDf・Dkをもち、電子材料に最適です。

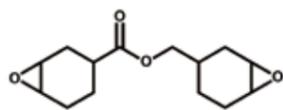


Synasia社 脂環式エポキシ樹脂

中国Synasia社は脂環式エポキシのトップメーカーであり、その他各種特殊エポキシのラインナップもごございます。

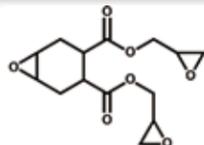
特長

- 透明性 ●耐候性
- 高Tg、高耐熱 ●低粘度
- カチオン反応性良好



用途例

- 封止剤(LED) ●CRFP
- 塗料(トップコート) ●インクジェット
- 絶縁ワニス ●酸キャッチャー

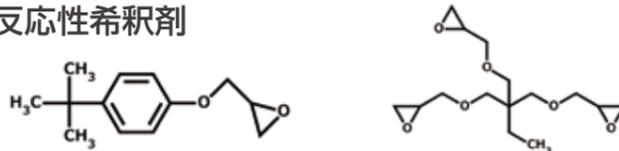


Aditya Birla Chemicals社 エポキシ樹脂・反応性希釈剤

タイ・インド・ドイツに拠点をもちエポキシ製造会社です。約24万トンの生産能力を保有しております。お客様のスペックに合わせたカスタムメイドを得意としております。

幅広いラインナップ

- Bis-A, Bis-Fエポキシ樹脂
- フェノールノボラック型エポキシ樹脂
- 固形エポキシ樹脂(一段法・二段法)
- 水系エポキシ樹脂 ●水添Bis-Aエポキシ樹脂
- 反応性希釈剤



Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.
Epoxy Division

商品の詳細は
こちら



巴工業株式会社