

日本寶理株式會社 聚苯硫醚《DURAFIDE™》PPS 樹脂

產品介紹:

DURAFIDE 是新型的線性聚合物。與交鏈型 PPS 相比，它具有更優異的特性。

產品特性:

- 機械强度高，特別是彎曲強度最為出色，並具有良好的彈性恢復特性。
- 高韌性，而且壓縮特性、衝擊剪切特性、扭轉剪切特性也非常好。
- 在高溫、高負載的條件下呈現出良好的耐蠕變性。此外，在重複應力下具有優良的耐疲勞性。
- 具有很高的韌性和衝擊強度，原來交鏈型 PPS 所存在的脆性問題得到了很大的改善。
- 可以在 260°C 的焊錫槽中浸漬 10 秒，可以採用電子零件的表面封裝技術。
- 離子型的雜質含量少，適用於電性能要求比較高的零件。
- 在高溫、高濕度的條件下，體積電阻不隨時間的變化而變化，介電常數也不隨頻率、溫度的變化而變化。
- 結合線的強度比較高，適用於螺紋、壓入等的二次加工。

主要規格:

| 分類 | 特徵 | 型號 | |
|-----------|----------|--------------------|-------------------|
| 非強化 | 高韌性 | 0220A9 | |
| 玻纖強化型 | 標準、低毛邊 | 1130A64 1140A64 | |
| | 低翹曲、低毛邊 | 1150A64 | |
| | 超高流動、低毛邊 | 1140A7 | |
| | 高強度 | 1140A6 | |
| | 高韌度 | | 1130A1 1140A1 |
| | | 低氯 | 1140A66 |
| | 玻礫纖強化級 | 尺寸精度佳、標準 | 6165A6 |
| 尺寸精度佳、低毛邊 | | 6165A7 | |
| 低翹曲、外觀佳 | | | 6465A6 6465A62 |
| | | 低溫模具成型、良好樹脂間接著性 | |

※如需成型條件或物性表等相關資訊，請聯絡太松實業

台北市重慶北路三段139號8樓 電話: 886-2-2586-6311 傳真: 886-2-2586-6324 E-mail: contact@dynachem.com.tw