

美國杜邦(DuPont™) 聚對苯二甲酸丙二醇酯《Sorona®EP》 PTT 環保樹脂

產品介紹:

Sorona®是由聚對苯二甲酸丙二醇酯(PTT)為基材所做成的熱塑性工程塑膠，因為材料其中一項的合成單體 1,3-丙二醇(PDO)是由玉米糖中所提煉出來，所以可視為是一種環保再生的材料。目前 Sorona®已被廣泛的使用在紡織纖維上，杜邦正極力開發高性能的 Sorona®工程塑膠，取代傳統的全石化製的傳統塑料。

產品特性:

Sorona®是與 PBT 相類似的聚脂，但比 PBT 具有以下優勢:

- 更好的表面性能及防紫外線特性
- 更好的強度
- 更低的收縮率及更低的翹曲形變
- 含有 37%的植物性可再生來源

主要規格:

型號	特徵
3301	標準
MT3401	耐衝擊
3015G	15%玻纖添加
3030G	30%玻纖添加

太松實業股份有限公司

※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