

日本寶理株式會社 環狀烯烴共聚高分子《TOPAS™》COC 樹脂

產品介紹:

TOPAS 是 Ticona 公司開發出來的環狀烯烴共聚高分子(COC)的商品名，它與通常以聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)、為代表的結晶性聚烯烴不同，是具有環狀烯烴結構的非結晶透明共聚高分子。它具有與 PMMA(壓克力)相匹敵的光學性能以及具有高於 PC(聚碳酸酯)的耐熱性，還具有比 PMMA 和 PC 更加優良的尺寸穩定性等，在市場上獲得了很高的評價。

產品特色:

- 高透明性-透光率高達 91%
- 優良的光學性能-低雙折射率、高 Abbe 數
- 低比重性-比重 1.02
- 高耐熱性-Tg 可達到 180°C
- 低吸濕性-尺寸穩定、光學性能穩定
- 水蒸氣氣密性好-內存物易保存
- 低介電常數、介電正切-高頻信號低損耗
- 已在 FDA 註冊-可用於醫療和食品
- 可適用於各種滅菌方法-紫外線、γ射線、EOG

主要規格:

分類	特徵	型號
標準品級	標準	5013S-04
		6013S-04
		6015S-04
		6017S-04
		8007S-04
薄膜用品級	薄膜用、醫藥級	6013F-04
		8007F-04
		9506F-04
	咖啡色薄膜用	8007F-500
		9506F-04
光學用品級	泛用、導光板	5013L-10
	透鏡	5013LS-01
特殊品級	高頻率部件 電鍍、高韌性	6013EC-01

※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