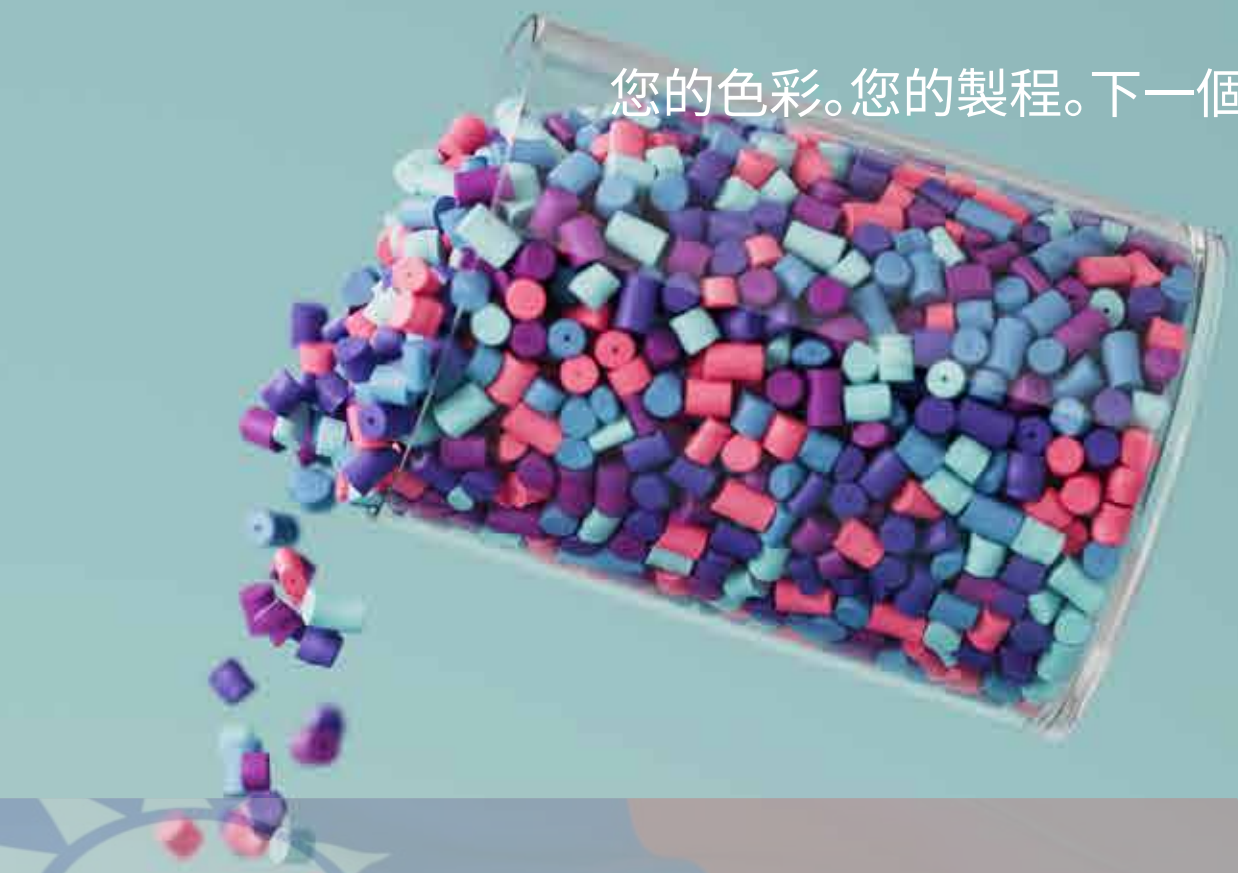
您的色彩。您的製程。下一個產品的可能。



EVERFLON+™

FEP 色母粒與預著色料

色彩到位。設計，就有了表情。

FEP 色母粒與預著色料，讓每一個創意，找到合適的材料起點。

一條更容易辨識的線材。一段與系統配置相呼應的管路。一個讓人記住的零組件。
Everflon+™ 將色彩帶進材料選擇，讓外觀、製程與應用需求，在開發之初就一起考量。從自行混配的色母粒，到預先完成著色的材料，依照您的生產方式，選擇適合的起點。



01 兩種選擇。配合您的生產節奏。

要混配彈性，或希望簡化備料，都從合適的供料形式開始。

FEP 色母粒｜讓配色，保有調整空間。

FEP 色母粒（色母料）將顏料分散於 FEP 載體樹脂中，使用時依確認的比例，與本色 FEP 樹脂混合。適合希望自行管理添加比例與混料作業的生產團隊。

FEP 預著色料｜讓色彩，先一步準備好。

預著色料在交付前，已依目標配方將色彩融入 FEP 材料。依核定條件加工時，可省去生產現場另行計量添加色母粒的步驟，讓備料流程更單純。

選擇重點	FEP 色母粒	FEP 預著色料
使用方式	與本色 FEP 樹脂按確認比例混配	使用已確認的著色配方材料
核心價值	自主管理混配與添加	簡化現場備料與投料
現場控制重點	添加量、混合均勻性、供料穩定性	物料管理與加工條件的一致性
開發前需確認	基材相容性、添加比例與成品顏色	材料牌號、成品顏色與應用要求
選擇時的考量	是否具備合適的計量與混料能力	是否希望採用固定的著色配方





02 | 色彩的彈性。掌握在您手中。

從基材到添加比例，為您的產線建立合適的配色條件。

當產品有不同色別、不同尺寸或不同外觀要求，色母粒提供可評估的混配選擇。先選定本色 FEP 樹脂，再確認添加比例，並以實際成品檢視著色效果。

Everflon+™ 提供標準色與客製化配色選項，並可依加工需求評估合適的熔融流動特性。從材料相容性到試作結果，逐步建立可供生產參考的配色條件。

選定基材。確認比例。讓顏色在成品上到位。

03 色彩先到位。備料少一步。
將已確認的著色配方，帶進您的生產流程。

當開發目標是採用固定的顏色配方，預著色 FEP 可提供更直接的物料準備方式。顏色在交付前已融入材料，正常加工時，無須另外計量添加色母粒。

將色樣、成品尺寸與使用條件一起納入規格討論，再以實際設備進行試作與驗證，讓量產準備建立在明確的材料條件上。

配方先確認。製程有依據。





04 配色與色樣確認

從參考色樣到實際零件，把外觀要求說清楚。

色樣，讓討論有了起點。實際成品，讓判斷更有依據。

開發配色時，請一併提供認可的色樣、成品壁厚、表面質感與觀察條件。讓樣品以接近最終產品的形式接受評估，再約定後續訂單的驗收基準。

將期待，變成可以共同確認的標準。

05 外觀有想法。選材有依據。
讓色彩、加工與使用要求，在同一份規格中對齊。

FEP 的材料價值涵蓋耐化學性、熱性能與電氣絕緣性能。加入著色配方後，仍須將整體材料與成品條件一起評估。

依照您的應用，確認接觸介質、使用環境、機械需求與電氣要求，再以選定配方及實際成品測試，確認是否符合設計目標。

從看得見的外觀，到需要驗證的性能。每一項，都有依據。



06 讓辨識，成為設計的一部分。

從線材、管材到零組件，為產品建立清楚的色彩語言。

電線電纜｜每一條線，都更容易辨認。

探索以不同色別區分導線與產品規格，讓色彩成為線材設計與組裝辨識的一部分。實際使用仍須配合電氣性能及成品要求進行驗證。

工業管材｜為每一段管路，建立視覺識別。

將色彩納入管路識別規劃，搭配標籤、圖面及系統文件，協助區分不同管線。依接觸介質與操作環境，確認著色材料的適用性。

成型零組件｜讓系列產品，有一致的設計表情。

為適合的外殼、接頭及其他零件評估協調配色，串聯同一系列的外觀設計。材料與加工方式須依零件幾何形狀及功能需求選定。





您的下一款產品，想呈現什麼色彩？

從色樣與應用聊起，一起釐清合適的 FEP 材料方向。

- **瀏覽產品規格：** www.everflon.com www.everflon-formosa.com
- **聯繫台灣技術團隊:** info@everflon.com

Everflon Fluoropolymers co.,ltd
Fuqiao Industrial Park,C&F Ave,Chaidian,Wuhan, China. 43100
Tel:+86-185-7168-9228