

## REXNORD DRY-PT材料 PET容器免潤滑解決方案

REXNORD平頂鏈持續開發革新性輸送鏈以及組件的解決方案，以滿足在食品、飲料、水等行業高速灌裝線越來越高性能的要求。

### DRY-PT材料

由於REXNORD的密集型研發計劃找到了一個解決方案，我們提供客戶REXNORD DRY-PT™材料，解決了市場PET容器無外部潤滑需求的高速輸送應用。這種革新的材料在今後將會幫助設定為一個可持續運行的輸送機標準。REXNORD DRY-PT材料已經證明是第一個能對PET容器，隨着時間的推移提供一個恒定等級低摩擦的塑料鏈材料，相較之下，其他塑料鏈材料在運行數小時之後，摩擦係數終會持續升高。

### 主要應用

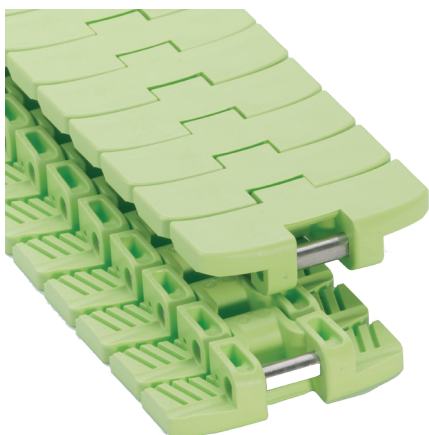
REXNORD DRY-PT材料已經開發並明確地用於指定無潤

滑或少量潤滑劑的PET容器高速輸送應用中。

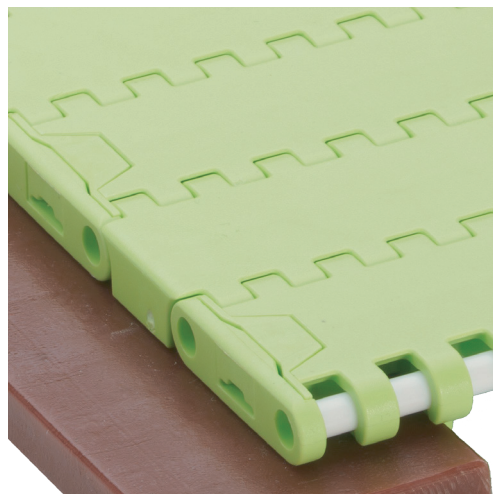
選用亮綠色是為了能清楚辨識輸送帶是否需清潔，以維持所需的低摩擦係數。

### DRY-PT系列平頂鏈和鏈網

TableTop®鏈板（直行輸送）
820系列-3.25英寸（84毫米）
SHP325系列-3.25英寸（84毫米）
831系列-3.25英寸
平頂鏈（轉彎輸送）
880 TAB系列-3.25英寸
RHMPMagnetflex®-3.25英寸（84毫米）
FTM 1060 磁性轉彎鏈
MatTop®鏈網
500系列鏈網
1000系列鏈網
1505系列



DRY-PT1060FTM系列平頂鏈



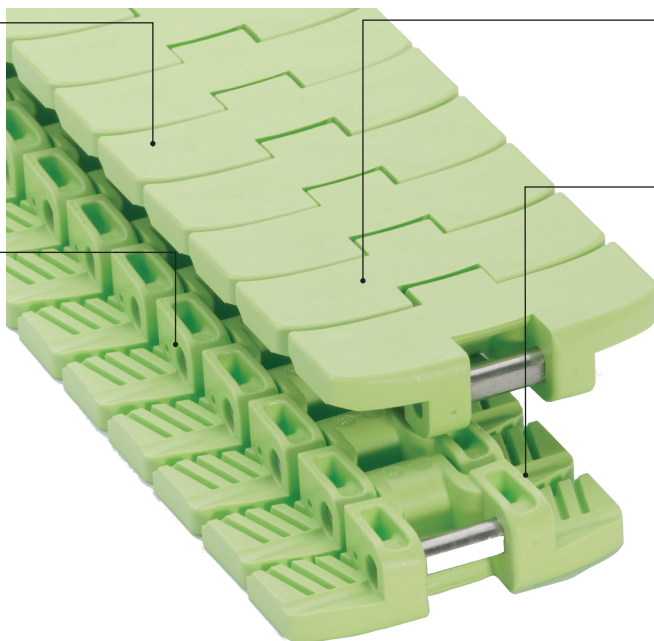
DRY-PT1000FT系列鏈網與REXNORD ULF™  
耐磨條配合使用

### 主要特點

- 高強度
- 恒定的低摩擦
- 最小粉塵量
- 耐磨壽命長

### 平頂鏈和鏈網的應用

- DRY-PT適用於所有常規鏈，用於高速PET輸送



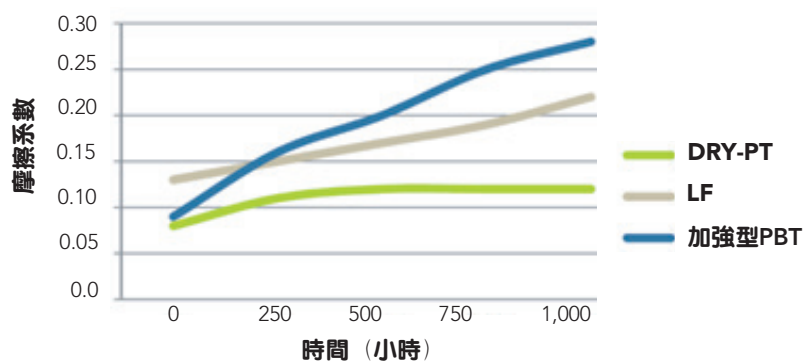
### 鮮亮的顏色

- 選用亮綠顏色是為了能清楚辨識輸送帶是否需要清潔

### 對PET的低摩擦

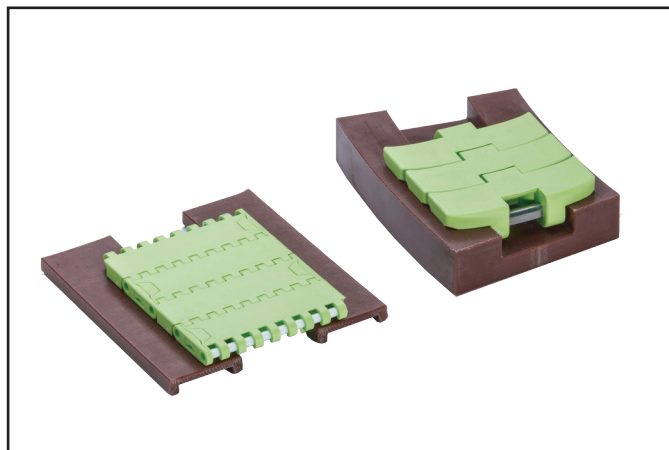
- 材料明確地設計用於沒有外部潤滑劑的PET容器輸送上

摩擦系數對時間



### 測試條件:

- 室溫
- 連續測試: 1,000小時。
- 速度: 82米/分鐘
- 對PET瓶的摩擦系數
- 無潤滑測試



### 配合使用REXNORD ULF™耐磨條與REXNORD DRY-PT系列鏈板效果:

- 鏈板與耐磨條摩擦系數低
- 有效的降低鏈板轉彎的張力
- 通過降低驅動拉力達到節能
- 降低噪音

REXNORD DRY-PT鏈與REXNORD ULF™耐磨條配合使用