

EVA RESIN, POLYMER-E[®] 百利滿-E[®] 乙 烯 醋 酸 乙 烯 酯 共 聚 合 樹 脂 Ethylene Vinyl Acetate Copolymer Resins V18161



特性

V18161 是專為擠壓淋膜而發展的乙 烯 醋 酸 乙 烯 酯 共 聚 合 樹 脂。V18161 可 用 於 塗 佈 BOPP、PET 等 基 材 生 產 預 塗 膜、護 卡 膜 等 印 刷 或 包 裝 材 產 品。

Characteristics

POLYMER-E[®] V18161 is an ethylene vinyl acetate copolymer resin(EVA) for extrusion coating applications.

POLYMER-E[®] V18161 is ideal for thermal lamination film with BOPP、PET substrate in printed or package products.

應用

1. 擠壓淋膜

Applications

1. Extrusion coating.

物理性質 Physical Properties

項 目 Properties	試 驗 方 法 Test Method	數 值 Typical Value
VA 含 量 VA Content (%)	APC	18
密 度 Density (g/cm ³)	ASTM D1505	0.938
熔 融 指 數 Melt Index (g/10min)	ASTM D1238	16
斷 裂 點 抗 張 強 度 (模 片) Tensile Strength at Break (Molded) (kg/cm ²)	ASTM D638	145
斷 裂 點 伸 長 率 (模 片) Ultimate Elongation at Break (Molded) (%)	ASTM D638	760
抗 低 溫 脆 裂 性 Low Temperature Brittleness (°C/F50)	ASTM D746	<-70
衛 氏 軟 化 溫 度 Vicat Softening Point (°C)	ASTM D1525	61
熔 點 Melting Point (°C)	DSC	81
硬 度 (蕭 氏 D) Hardness (Shore D)	ASTM D2240	34

據本公司所知，上述資料應屬正確無誤，惟因使用時之情況非受本公司管制，所以本公司對上述所作之一切建議，恕不負保證之責。
The information contained herein is, to our best knowledge, true and accurate. However, since conditions of use are beyond our control, all risks of such use are assumed by users.