

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 V33121



特性

V33121 是一種乙 烯 醋 酸 乙 烯 酯 共 聚 合 樹 脂，具 有 很 多 優 異 特 性，包 括：柔 軟 而 有 彈 性，透 明、無 毒，抗 外 界 應 力 龜 裂 性 很 強，抗 衝 擊 強 度 高，低 溫 柔 軟 性 很 好，以 及 加 工 容 易 等。

V33121 可 添 加 發 泡 劑、交 聯 劑 及 無 機 填 充 物，以 射 出 成 型 或 模 壓 法 製 造 交 聯 發 泡 鞋 材。

Characteristics

POLYMER-E[®] V33121 is the ethylene vinyl acetate copolymer resin(EVA), possessing many excellent characteristics including flexibility, elasticity, transparency, non-toxicity, good resistance to environmental stress cracking, low temperature flexibility, good processability, etc.

One of the applications is the incorporation of foaming agents, crosslinking agents and inorganic fillers with **POLYMER-E[®] V33121** for injection and compression molding of shoe sole foam..

應用

1. 鞋 材 發 泡
2. 射 出 發 泡
3. 一 般 摻 合 應 用
4. 電 線 電 纜 摻 合 樹 脂

Applications

1. Shoe Sole Foam
2. Injection Foam
3. General Compounding
4. Wire and Cable Compounds

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	33
密 度 Density (g/cm ³)	ASTM D1505	0.959
熔 融 指 數 Melt Index (g/10min)	ASTM D1238	12
斷 裂 點 抗 張 強 度 (模 片) Tensile Strength at Break (Molded) (kg/ cm ²)	ASTM D638	100
斷 裂 點 伸 長 率 (模 片) Ultimate Elongation at Break (Molded) (%)	ASTM D638	800
衛 氏 軟 化 溫 度 Vicat Softening Point (°C)	ASTM D1525	-
熔 點 Melting Point (°C)	DSC	63
硬 度 (蕭 氏 A) Hardness (Shore A)	ASTM D2240	67

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.

Asia Polymer Corporation 亞洲聚合股份有限公司

Tel:886-2-87516888 Fax:886-2-26599502 Web:www.apc.com.tw

Address:12th Floor, No.37 Ji Hu Road, Nei Hu District, Taipei 114, Taiwan 地址:台北市 114 內湖區基湖路 37 號 12 樓