

超塑烯® UE638-04

EVATHENE® UE638-04

乙稀醋酸乙稀酯共聚合樹脂

ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMER RESINS



概述	Description
超塑烯® UE638-04 是一種乙稀醋酸乙稀酯共聚合樹脂。	EVATHENE® UE638-04 is an ethylene-vinyl acetate copolymer resin (EVA).
特性	Characteristics
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 柔軟性 ◇ 彈性特佳 ◇ 粘著性優異 ◇ 耐低溫性良好 ◇ 相容性良好 ◇ 熱穩定性佳 ◇ 衛生無毒 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ Flexibility ◇ Elasticity ◇ Excellent adhesion ◇ Good low temperature resistance ◇ Greater compatibility ◇ Outstanding thermal stability ◇ Non-toxicity
應用	Applications
配製熱熔膠	Hot melt adhesives

物理性質 Physical Properties

項目 Properties	試驗方法 Test Method	數 值 Typical Value
VA 含量 VA Content (%)	USI	28
熔融指數 Melt Index (g/10min)	ASTM D1238	18
密度 Density (g/cm ³)	ASTM D792	0.948
斷裂點抗張強度(模片) Tensile Strength(Molded) (Break) (kg/ cm ²)	ASTM D638	125
斷裂點伸長率 (模片) Ultimate Elongation(Molded) (%)	ASTM D638	900
低溫脆裂溫度 Low Temperature Brittleness(°C/F50)	ASTM D746	<-76
衛氏軟化溫度 Vicat Softening Temperature (°C)	ASTM D1525	42
環球軟化溫度 Ring and Ball Softening Point (°C)	ASTM E28	125
熔點 Melt Point (°C)	ASTM D3418	72
硬度(蕭氏 A) Hardness (Shore A)	ASTM D2240	75