

超塑烯® UE653-04

EVATHENE® UE653-04

乙稀醋酸乙稀酯共聚合樹脂

ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMER RESINS



概述	Description
超塑烯® UE653-04 是一種乙稀醋酸乙稀酯共聚合樹脂。	EVATHENE® UE653-04 is an ethylene-vinyl acetate copolymer resin (EVA).
特性	Characteristics
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 極高流動性 ◇ 柔軟性 ◇ 彈性 ◇ 優異的熱穩定性 ◇ 耐低溫性極佳 ◇ 衛生無毒 ◇ 與增黏劑樹脂及石蠟的兼容性佳 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ High flowability ◇ Flexibility ◇ Elasticity ◇ Excellent heat stability ◇ Good low temperature resistance ◇ Non-toxicity ◇ Outstanding compatibility with tackifier resins and petroleum wax.
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	400
密度 Density (g/cm ³)	ASTM D792	0.942
斷裂點抗張強度(模片) Tensile Strength(Molded) (Break) (kg/ cm ²)	ASTM D638	28
斷裂點伸長率 (模片) Ultimate Elongation(Molded) (%)	ASTM D638	500
低溫脆裂溫度 Low Temperature Brittleness (°C/F50)	ASTM D746	<-30
衛氏軟化溫度 Vicat Softening Temperature (°C)	ASTM D1525	37
環球軟化溫度 Ring and Ball Softening Point (°C)	ASTM E28	80
熔點 Melt Point (°C)	ASTM D3418	65
硬度(蕭氏 A) Hardness (Shore A)	ASTM D2240	63