

# 超塑烯 EVATHENE<sup>®</sup>

## 乙烯·醋酸乙烯酯共聚合塑膠

### Ethylene-Vinyl Acetate Copolymers

#### UE634-04



### 特性

超塑烯 UE634-04 是一種乙烯醋酸乙烯酯共聚合物，具有很多優異特性，包括：柔軟性與彈性特佳，粘著性優異，耐低溫性良好，相容性良好，長期加溫不致劣化，以及衛生無毒等。

### Characteristics

EVATHENE UE634-04 is an EVA copolymer which possesses super characteristics, included: flexibility and elasticity, excellent adhesion, good low temperature resistance, good compatibility, thermal stability and non-toxicity.

### 應用

1. 配製熱熔膠
2. 電線電纜摻合樹脂
3. 一般摻合應用
4. 射出成型

### Applications

1. Hot melt adhesives
2. Wire and cable compounds
3. General compounding
4. Injection molding

### 物理性質 Physical Properties

項目 Properties	試驗方法 Test Method	數 值 Typical Value
VA 含量 VA Content (%)	USIFE	28
密度 Density (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D1505	0.948
熔融指數 Melt Index (g/10min)	ASTM D1238	6
斷裂點抗張強度(模片) Tensile Strength(Molded) (Break) (kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM D638	180
斷裂點伸長率 (模片) Ultimate Elongation(Molded) (%)	ASTM D638	830
抗低溫脆裂性 Low Temperature Brittleness(°C/F50)	ASTM D746	<-76
衛氏軟化溫度 Vicat Softening Point(°C)	ASTM D1525	42
熔點 Melt Point (°C)	USI Method	73
環球軟化點 R&B Softening Point(°C)	ASTM E28	155

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.

USI Corporation 台灣聚化品股份有限公司

Tel:886-2-87516888 Fax:886-2-26599599 Web:www.usife.com.tw E-mail:service\_usi@tpe.usife.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