超塑烯® UE3302
EVATHENE® UE3302
乙烯醋酸乙烯酯共聚合樹酯
Ethylene-Vinyl Acetate Copolymer Resins

概述

超塑烯® UE3302 是一種乙烯醋酸乙烯酯共聚合樹脂，可運用於注塑與模壓發泡成型設備。

Description

EVATHENE® UE3302 is an ethylene-vinyl acetate copolymer resin (EVA) for use in foam injection and compression molding machine.

特性

- ✧ 柔軟
- ✧ 彈性
- ✧ 低溫柔軟性很好
- ✧ 黏著力優異

Characteristics

- ✧ Flexibility
- ✧ Elasticity
- ✧ Low temperature flexibility
- ✧ Excellent adhesion

應用

1. 鞋材發泡
2. 電線電纜摻合樹脂

Applications

1. Shoe sole foaming
2. 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 (%)	USI	33
熔融指數 Melt Index (g/10min)	ASTM D1238	2
密度 Density (g/cm^3)	ASTM D792	0.956
斷裂點抗張強度(模片) Tensile Strength at Break (Molded) (kg/cm^2)	ASTM D638	150
斷裂點伸長率 (模片) Ultimate Elongation at Break (Molded) (%)	ASTM D638	1000
環球軟化溫度 Ring & Ball Softening Temperature(℃)	ASTM E28	-
熔點 Melting Point (℃)	ASTM D3418	64
硬度(蕭氏 A) Hardness (Shore A)	ASTM D2240	65

USI Corporation 台灣聚合化學品股份有限公司
Tel:886-2-87516888 Fax:886-2-26599599 Web:www.usife.com E-mail: service_usi@usig.com
Address: No.330, Fengren Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City 81449, Taiwan (R.O.C.) 地址: 高雄市 81449 仁武區後安里鳳仁路 330 號