

線塑烯[®] LL105 LINATHENE[®] LL105 線性低密度聚乙烯樹脂



LINAR LOW DENSITY POLYETHYLENE RESINS

概述

線塑烯[®] LL105 是一種線性低密度聚乙烯樹脂，可運用在鑄膜擠壓、共擠壓吹膜、平板擠壓與異形壓出。

Description

LINATHENE[®] LL105 is a linear low density polyethylene resin (LLDPE) for use in cast film extrusion, co-extrusion blown film, sheet extrusion and profile extrusion.

特性

- ◇ 優異的韌度
- ◇ 卓越的耐穿刺強度
- ◇ 良好的耐低溫

Characteristics

- ◇ Excellent toughness
- ◇ Great puncture resistance
- ◇ Good low temperature resistance

應用

1. 伸縮包裝膜
2. 保鮮膜

Applications

1. Stretch film
2. Plastic wrap

物理性質 Physical Properties

項目 Properties	試驗方法 Test Method	數 值 Typical Value
熔融指數 Melt Index (g/10min)	ASTM D1238	5.5
密度 Density (g/cm ³)	ASTM D792	0.923
斷裂點抗張強度 Tensile Strength at break (kg/cm ²) (MD/TD)	ASTM D882	260/200
斷裂點伸長率 Elongation at break (%) (MD/TD)	ASTM D882	400/500

USI Corporation 台灣聚合化學品股份有限公司

