

台聚高純度回收認證高密度聚乙烯



USI Premium ISO Certified Recycled HDPE, LH901R30

概述

- 高純度、高穩定性及接近原色的認證回收材質(Pre-consumer Recycled Material)
- 源頭減量，減少碳足跡，對環境友善，循環經濟
- ISO 14021 含回收材質國際認證

特性

- 高吹塑成型穩定度、高光澤度
- 無來源不可控之汙染物
- 可直接進入既有製程，無須大幅更動參數與模具

應用

- 品牌 ESG 減碳減塑方案
- 吹塑成型產品

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	0.35
密度 Density (g/cm ³)	ASTM D792	0.952
降伏點抗張強度(模片) Yield Point Tensile Strength (Molded) (kg/ cm ²)	ASTM D638	260
斷裂點伸長率(模片)Ultimate Elongation (Molded)(%)	ASTM D638	1000
抗衝擊強度 Izod Impact Strength(kg-cm/cm)	ASTM D256	63
ESCR (Igepal CO-630 10%)(hr)	ASTM D1693	200
衛氏軟化溫度 Vicat Softening Point(°C)	ASTM D1525	127
熔點 Melt Point (°C)	ASTM D3418	136
硬度(蕭氏 D) Hardness (Shore D)	ASTM D2240	68

據本公司所知，上述資料正確無誤，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.



Recycled Content
✓ HDPE Resins
✓ ISO 14021
✓ >30% Pre-consumer recycled HDPE



ISO14021 認證
穩定可靠且安全之高品質回收材質
符合RoHS/ REACH 環境限用物質要求