

#53329-11.200 MT

# 亞聚高純度回收認證低密度聚乙烯樹酯

# APGREN™

APC Premium ISO Certified Recycled LDPE, RL0150

## 概述

- 高純度、高穩定性及接近原色的認證含 50%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

- 物理發泡、高緩衝性、吹膜成型穩定性佳
- 無來源不可控之汙染物
- 可直接加入既有製程，僅需微調或不需修改生產參數

## 應用

- 品牌 ESG 減碳減塑方案、運動瑜珈等產品、工具箱固定材、高級電子產品緩衝材
- 手提袋、冷藏袋與夾鏈袋

## 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	1.2
密度 Density (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D1505	0.922
降伏點抗張強度(模壓) (kg/cm <sup>2</sup> ) Yield Point Tensile Strength (Mold)	ASTM D882	145
斷裂點伸長率(模壓) (%) Ultimate Elongation (Mold)	ASTM D882	700
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	96
熔點 Melt Point (°C)	ASTM D3418	111
硬度(蕭氏 D) Hardness (Shore D)	ASTM D2240	52



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

Asia Polymer Corporation 亞洲聚合股份有限公司

Tel:886-2-87516888 Fax:886-2-26599502 Web:www.apc.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