



GLOBAL GREEN MATERIAL

豐溢綠能材料股份有限公司

品號：3AZ-W12

檢測日期：2024/8/7

基本特性
Properties

檢測項目	檢測方法	檢測條件	單位	結果
熔融指數 Melt Index	ASTM D1238	220°C, 10Kg	g/10min	>20
密度 Density	ASTM D792	23 ± 2°C	g/cm ³	1.051

機械性質
Mechanical Property

拉伸抗張係數 Tensile Strength	ASTM D638	1/8" 50mm/min	Kg/cm ² MPa	406.9 39.9
延伸最大率 Max Elongation	ASTM D638	1/8" 50mm/min	%	13.3
抗彎/抗折係數 Flexural Strength	ASTM D790	1/8" 13.7mm/min	Kg/cm ² MPa	718.4 70.5
彈性係數 Flexural Modulus	ASTM D790	1/8" 13.7mm/min	Kg/cm ² MPa	23833 2338.9
耐衝擊 Izod Impact	ASTM D256	1/8" 23 ± 2°C	J/m Kg-cm/cm	>120 >12
水份 Moisture %		30 min 105°C	%	0.33

Test environment：23 ± 2°C；50 ± 5%

附註：

※產品物性和操作條件僅供參考。

※ Product properties and operating conditions are for reference only.

※使用的條件和適用的法規可能隨不同地區或時間而改變，賣方對文件中的資訊不承擔任何義務或法律責任。

※The conditions of use and applicable laws may vary with different regions or times, and the seller does not assume any obligations or legal liabilities in this document.

528011 彰化縣芳苑鄉芳漢路永興段525號

No. 525, Yongxing Section, Fanghan Road, Fangyuan Township, Changhua County 528011

TEL：+886-4-8932525

FAX：+886-4-8932535