

寶綠特資源再生科技股份有限公司

BORETECH RESOURCE RECOVERY TECHNOLOGY CO., LTD.

再生聚丙烯粒(BC8-010)規格表

PP RECYCLED PELLET(BC8-010)SPECIFICATION

***This product contains 100% PCR (Post-Consumer Recycled) material.**

項目 Property	單位 Unit	規格 Value	測定方法 Test Method
熔融指數 Melting Flow Index	g/10 min	5~15	ASTM D1238
密度 Density	g/cm ³	0.90~0.92	ASTM D792
拉力強度 Tensile Strength	kgf/cm ²	330~340	ASTM D638
最大延伸率 Elongation (at break)	%	20~60	ASTM D638
彎曲強度 Bending Strength	kgf/cm ²	490~500	ASTM D790
彎曲模數 Bending Modulus	kgf/cm ²	13500~13900	ASTM D790
IZOD 衝擊強度 Impact Strength	kgf · cm/cm	4.1~5.0	ASTM D256
色度 Color	L value	≥ 65	CIE LAB
	A value	≤ 2	CIE LAB
	B value	≤ 10	CIE LAB
PP 結構 PP Structure	Homogeneous or Random		

Version 2023/04/01