

ABSFC-AG15E0 (丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS) 一般級塑膠粒)

SR NO	項目	單位	試驗方法	試驗條件	數據
1	抗張強度	Kg/cm ² (MPa)	ASTM D-638 (IS0527)	23°C	510 (50)
2	彎曲強度	Kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (IS0178)	23°C	870 (86)
3	彎曲模數	Kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (IS0178)	23°C	28000 (2750)
4	洛氏硬度	R-Scale	ASTM D-785 (IS02039/2)	23°C	R-110
5	IZOD 衝擊強度	Kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23°C 1/4" 厚	14 (137)
6	衛氏軟化點	°C	ASTM D-1525 (IS0306)	1 kg load	103
7	熱變形溫度	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6kg/cm ² (1/2" 厚)	88
				Annealed 18.6kg/cm ² (80°C x 8Hr)	100
8	熔融指數	g/10 min	ASTM D-1238 (IS01133)	200°C x 5Kg (49N)	1.9
				220°C x 10Kg (98N)	21
9	收縮率	%		23°C	0.4~0.7
10	絕對比重		ASTM D-792 (IS01183)	23°C/23°C	1.05
11	燃燒性		UL-94	FILE NO. E162823	1/16" HB ALL COLOR

特性：高剛性，一般成型。

應用：玩具，時鐘外殼，音響外殼，手提箱。