

ABSFC-AG22AT (丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS) 電鍍級塑膠粒)

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	440 (43)
2	彎曲強度	Kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (IS0178)	23°C	730 (72)
3	彎曲模數	Kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (IS0178)	23°C	24000 (2350)
4	洛氏硬度	R-Scale	ASTM D-785 (IS02039/2)	23°C	R-104
5	IZOD 衝擊強度	Kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23°C 1/4" 厚	25 (245)
6	衛氏軟化點	°C	ASTM D-1525 (IS0306)	1 kg load	102
7	熱變形溫度	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6kg/cm ² (1/2" 厚)	87
				Annealed 18.6kg/cm ² (80°C x 8Hr)	99
8	熔融指數	g/10 min	ASTM D-1238 (IS01133)	200°C x 5Kg (49N)	1.4
				220°C x 10Kg (98N)	15
9	收縮率	%		23°C	0.4~0.7
10	絕對比重		ASTM D-792 (IS01183)	23°C/23°C	1.04
11	燃燒性		UL-94	FILE NO. E162823	1/16" HB ALL COLOR

特性：高耐衝擊性，電鍍用。

應用：汽車輪圈蓋，旋鈕，銘牌，冰箱門把。