

ABSFC-AG10AP (丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS) 押出級塑膠粒)

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	350 (34)
2	彎曲強度	Kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (IS0178)	23°C	580 (57)
3	彎曲模數	Kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (IS0178)	23°C	20000 (1960)
4	洛氏硬度	R-Scale	ASTM D-785 (IS02039/2)	23°C	R-96
5	IZOD 衝擊強度	Kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23°C 1/4" 厚	42 (412)
6	衛氏軟化點	°C	ASTM D-1525 (IS0306)	1 kg load	100
7	熱變形溫度	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6kg/cm ² (1/2" 厚)	85
				Annealed 18.6kg/cm ² (80°C x 8Hr)	97
8	熔融指數	g/10 min	ASTM D-1238 (IS01133)	200°C x 5Kg (49N)	4.0
				220°C x 10Kg (98N)	
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：押出成型用，超高耐衝擊性，高剛性。

應用：押出成型製品，安全帽，管狀製品。