

ABSFC-AF3600 (丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS) 高流動級塑膠粒)

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 (ISO527)	23°C	330 (32)
2	彎曲強度	Kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (ISO178)	23°C	550 (54)
3	彎曲模數	Kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (ISO178)	23°C	20000 (1960)
4	洛氏硬度	R-Scale	ASTM D-785 (ISO2039/2)	23°C	R-97
5	IZOD 衝擊強度	Kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23°C 1/4" 厚	28 (274)
6	衛氏軟化點	°C	ASTM D-1525 (ISO306)	1 kg load	98
7	熱變形溫度	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6kg/cm ² (1/2" 厚)	83
				Annealed 18.6kg/cm ² (80°Cx 8Hr)	95
8	熔融指數	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO1133)	200°C x 5Kg (49N)	38
				220°C x 10Kg (98N)	
9	收縮率	%		23°C	0.4~0.7
10	絕對比重		ASTM D-792 (ISO1183)	23°C/23°C	1.05

特性:高流動性,高耐衝擊性。

應用: 電話、計算機、音響等外殼,玩具,椅子,機車外殼,掃描器外殼。