712E

PC/ABS

产品介绍

712E是以聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共混形成的热塑性材料。高抗冲，高耐侯，易成型，符合ROHS要求。

应用：

●手机外壳，电子电器外壳等

优点：

●优良的力学性能
●优良的热稳定性
●优良的流动性能

Technical Data

测试性能 Name Of Test	测试标准 Standard	单位 Uom	数值 Result
熔融指数 MELT FLOW INDEX 250 DEGC, 2.16KG LOAD, 0.0825" ORIFICE	ASTM D1238	G/10MIN	4.5
缺口冲击强度 NOTCHED IZOD IMPACT	ASTM D256	J/m	700
拉伸强度 TENSILE STRENGTH @ YIELD	ASTM D638	Mpa	50
断裂伸长率 ELONGATION @ BREAK	ASTM D638	%	60
弯曲强度 FLEXURAL STRENGTH	ASTM D790	Mpa	60
弯曲模量 FLEXURAL MODULUS	ASTM D 790	Mpa	2200
热变形温度 HDT 1/4"	ASTM D648	Deg C	113
密度 SPECIFIC GRAVITY	ASTM D792		1.15

*上表中的物性参数是在某特定注塑条件下成型出来的试样所获得的平均值，而非绝对值，仅作参考。

※※※