512 ZIM

Polycarbonate

产品介绍

512 ZIM是以聚碳酸酯和相关功能助剂共混形成的高性能热塑性材料。

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 300 DEGC, 1.2 KG LOAD 0.0825" ORIFICE	ASTM D1238	G/10MIN	12
缺口冲击强度 NOTCHED IZOD IMPACT	ASTM D256	J/m	750
拉伸强度 TENSILE STRENGTH @ YIELD	ASTM D638	Mpa	60
断裂伸长率 ELONGATION @ BREAK	ASTM D638	%	95
弯曲强度 FLEXURAL STRENGTH	ASTM D790	Mpa	90
弯曲模量 FLEXURAL MODULUS	ASTM D 790	Mpa	2200
热变形温度 HDT 1/4"	ASTM D648	Deg C	125
密度 SPECIFIC GRAVITY	ASTM D792		1.2

*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。

※※※