912 VFG10

Polycarbonate +10%Glass Fiber

产品介绍

912 VFG10是以聚碳酸酯和玻璃纤维及其他助剂共混形成的高性能热塑性材料。

应用：

●手机外壳, 相机，打印机，汽车配件

优点：

●优良的力学性能
●优良的热稳定性
●优良的尺寸稳定性

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	10
缺口冲击强度 NOTCHED IZOD IMPACT	ASTM D256	J/m	480
拉伸强度 TENSILE STRENGTH @ YIELD	ASTM D638	Mpa	52
断裂伸长率 ELONGATION @ BREAK	ASTM D638	%	20
弯曲强度 FLEXURAL STRENGTH	ASTM D790	Mpa	80
弯曲模量 FLEXURAL MODULUS	ASTM D 790	Mpa	2500
热变形温度 HDT 1/4"	ASTM D648	Deg C	133
密度 SPECIFIC GRAVITY	ASTM D792		1.23

*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。

※※※