

PC 基础创新塑料(沙特) 1003R

产品名称	PC 基础创新塑料(沙特) 1003R
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SABIC沙比克 型号:1003R 特性:抗UV , 注塑成型
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

1003R 易脱模，抗UV，注塑成型，用于电表、镜片等行业

PC 基础创新塑料(沙特) 1003R

SABIC PC PC1003R resin 物性表

基本信息黄卡编号

E45329-101295407

添加剂

热稳定剂

脱模

紫外线稳定剂

特性

流动性中等

用途

通用

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.20g/cm³ASTM D792, ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)10g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)9.50cm³/10minISO 1133收缩率 - 流动内部方法 -- 10.50 到 0.70%内部方法 3.20 mm0.50 到 0.70%内部方法吸水率 饱和, 23 ° C0.35%ISO 62 平衡, 23 ° C0.35%ASTM D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 R 级120ASTM D785 R 计秤120ISO 2039-2机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 22350MPaASTM D638 --2350MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 363.0MPaASTM D638 屈服63.0MPaISO 527-2/50伸长率 屈服 46.0%ASTM D638 屈服6.0%ISO 527-2/50 断裂 > 70%ASTM D638 断裂 > 70%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm 跨距 62300MPaASTM D790 -- 72300MPaISO 178弯曲应力 --90.0MPaISO 178 屈服, 50.0 mm 跨距 890.0MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度 23 ° C800J/mASTM D256 -30 ° C 912kJ/mISO 180/1A 23 ° C 1070kJ/mISO 180/1A无缺口悬臂梁冲击 23 ° C无断裂ASTM D4812, ISO 180/1U -30 ° C 11无断裂ISO 180/1U装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Energy at Peak Load)65.0JASTM D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm138 ° C ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 12138 ° C ISO 75-2/Bf 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm127 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 13127 ° C ISO 75-2/ Af维卡软化温度143 ° C ISO 306/B50, ASTM D1525 14Ball Pressure Test (125 ° C)Pass IEC 60695-10-2线形热膨胀系数 - 流动 -40 到 95 ° C7.0E-5cm/cm/ ° C ASTM E831 23 到 80 ° C7.0E-5cm/cm/ ° C ISO 11359-2导热系数0.20W/m/KASTM C177, ISO 8302电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率 > 1.0E+15ohms · cmASTM D257, IEC 60093介电强度 (1.60 mm)27kV/mmASTM D149, IEC 60243-1介电常数ASTM D150, IEC 60250 60 Hz3.00ASTM D150, IEC 60250 1 MHz3.00ASTM D150, IEC 60250耗散因数ASTM D150, IEC 60250 60 Hz1.0E-3ASTM D150, IEC 60250 1 MHz0.010ASTM D150, IEC 60250可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级 (1.60 mm)V-2UL 94光学性能额定值单位制测试方法折射率1.586ASTM D542, ISO 489透射率 (2540 m)88.0 到 90.0%ASTM D1003雾度 (2540 m)< 0.80%ASTM D1003SABIC PC PC1003R resin聚碳酸酯SABIC Innovative Plastics Asia Pacific产品说明 :

PC1003R resin is a medium-low flow (MFR = 10 at 300 ° C/1.2kg), heat and UV stabilized, polycarbonate product with mold release designed for use in the general purpose molding market. It is available exclusively at PC1003R树脂为中低流量 (MFR=10, 300 ° C/1.2kg), 热和紫外线稳定, 聚碳酸酯产品与脱模设计用于通用成型市场。