

XENOY™ RCX201 resin

聚碳酸酯 + PET

产品说明

XENOY™ RCX201 resin是一种聚碳酸酯 + PET (PC+PET)材料,. 该产品在亚太地区有供货,.

基本信息

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.23	g/cm ³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.50 到 0.80	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	52.0	MPa	内部方法
伸长率 (断裂)	200	%	内部方法
弯曲模量	2150	MPa	ASTM D790
弯曲强度	82.4	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度			ASTM D256
-30°C	50	J/m	ASTM D256
23°C	390	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm)	130	°C	ASTM D648
线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 30°C)	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831