

LEXAN™ LCG2007 resin

聚碳酸酯

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

产品说明

LEXAN™ LCG2007 resin是一种聚碳酸酯(PC)材料. 该产品在亚太地区有供货.

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司
电话: 13061808058
联系人: 赵先生
邮箱: sales@su-jiao.com

基本信息

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.33	g/cm³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.15 到 0.25	%	内部方法
吸水率 (24 hr)	0.12	%	ASTM D570
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (M 级)	94		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	132	MPa	内部方法
伸长率 (断裂)	5.0 到 7.0	%	内部方法
弯曲模量	14900	MPa	ASTM D790
弯曲强度	218	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 (23°C)	110	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 (0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm)	138	°C	ASTM D648
线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 30°C)	2.0E-5 到 4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+2 到 1.0E+5	ohms	ASTM D257