

LEXAN™ MHL1110 resin

聚碳酸酯

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

产品说明

LEXAN™ MHL1110 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	1.20	g/cm³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.50 到 0.70	%	内部方法
吸水率 (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	123		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	61.8	MPa	内部方法
伸长率 (断裂)	220	%	内部方法
弯曲模量	2200	MPa	ASTM D790
弯曲强度	93.2	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)	740	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)	130	°C	ASTM D648
线形热膨胀系数 - 流动 (-30 到 30°C)	7.0E-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+16	ohms	ASTM D257
介电常数			ASTM D150
50 Hz	3.20		ASTM D150
60 Hz	3.20		ASTM D150