

Lexan PC 143R-111

产品名称	Lexan PC 143R-111
公司名称	福聚优品贸易（天津）有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:Lexan 型号:143R-111
公司地址	天津自贸区（中心商务区）滨海华贸中心-316
联系电话	022-59067376-606 15332162092

产品详情

SABIC Lexan PC 143R-111

PC 143R-111用途：中等粘度，易脱模，抗紫外线。

SABIC PC LEXAN™ Resin 143R-111

特性用途：中等粘度，易脱模，抗紫外线。

MECHANICAL	Value	Unit	Standard
Taber Abrasion, CS-17, 1 kg	10	mg/1000cy	SABIC Method
Tensile Stress, yield, 50 mm/min	63	MPa	ISO 527
Tensile Stress, break, 50 mm/min	70	MPa	ISO 527
Tensile Strain, yield, 50 mm/min	6	%	ISO 527

Tensile Strain, break, 50 mm/min	110	%	ISO 527
Tensile Modulus, 1 mm/min	2350	MPa	ISO 527
Flexural Stress, yield, 2 mm/min	90	MPa	ISO 178
Flexural Modulus, 2 mm/min	2300	MPa	ISO 178
Hardness, H358/30	95	MPa	ISO 2039-1
IMPACT	Value	Unit	Standard
Izod Impact, unnotched 80*10*3 +23 ° C	NB	kJ/m ²	ISO 180/1U
Izod Impact, unnotched 80*10*3 -30 ° C	NB	kJ/m ²	ISO 180/1U
Izod Impact, notched 80*10*3 +23 ° C	70	kJ/m ²	ISO 180/1A
Izod Impact, notched 80*10*3 -30 ° C	12	kJ/m ²	ISO 180/1A
Charpy 23 ° C, V-notch Edgew 80*10*3 sp=62mm	73	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy -30 ° C, V-notch Edgew 80*10*3 sp=62mm	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy 23 ° C, Unnotch Edgew 80*10*3 sp=62mm	NB	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Charpy -30 ° C, Unnotch Edgew 80*10*3 sp=62mm	NB	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Charpy Impact, notched, 23 ° C	35	kJ/m ²	ISO 179/2C

PC中文名称聚碳酸酯，俗称防弹胶，系非结晶性热塑性工程塑料。

优点：

1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；2、高度透明性及自由染色性；3、H.D.T

.高；4、耐疲劳性佳；5、耐候性佳；6、电气特性优；7、无味无臭对人体无害符合卫生安全；8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

用途：

1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；

2、汽车：保险杆、分电盘、安全玻璃等；

3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；

4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；

5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；

6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；

7、**器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、容器和手术器械，还可用作人工**、人工肺等人工脏器；

8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。