

# PC LEXAN EXL9330 阻燃级，耐寒，紫外线稳定，一级代理

产品名称	PC LEXAN EXL9330 阻燃级，耐寒，紫外线稳定，一级代理
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	沙伯基础:PC 9330:耐寒 美国:沙伯基础（原GE）
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

## 产品详情

给你推荐一款PC

沙伯基础材料，可以耐寒零下-40度，冲击高，抗紫外线，阻燃级v0；电子电器外壳原料/PC 9330/阻燃性PC 9330；是一种无色透明的无定性热塑性材料。其名称来源于其内部的CO<sub>3</sub>基团。化学性质；聚碳酸酯耐酸，耐油。电子电器外壳原料/PC 9330/阻燃性PC 9330；物理性质；聚碳酸酯耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。电子电器外壳原料/PC 9330/阻燃性PC 9330；同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL 94 V-0级阻燃性能。LEXAN EXL9330 resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

Opaque PC-Siloxane copolymer with excellent processability. Non-chlorinated, non-brominated flame retardant product in most colors. UV-stabilized. UL rated f1/V-0/5VA.

物性信息：

基本信息添加剂

紫外线稳定剂

阻燃性

特性

Chlorine Free

共聚物

可加工性，良好

无溴

阻燃性

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

不透明

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重 --1.18g/cmASTM D792 --1.19g/cmISO  
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)9.00cm/10minISO 1133收缩率内部方法 流动：3.20  
mm0.40 到 0.80%内部方法 横向流动：3.20 mm0.40 到 0.80%内部方法吸水率ISO 62 饱和，  
23 ° C0.35%ISO 62 平衡，23 ° C, 50% RH0.15%ISO 62室外适用性f1UL  
746C硬度额定值单位制测试方法球压硬度 (H 358/30)90.0MPaISO  
2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 12100MPaASTM  
D638 --2100MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 258.6MPaASTM  
D638 屈服55.0MPaISO 527-2/50 断裂 361.4MPaASTM D638 断裂60.0MPaISO  
527-2/50伸长率 屈服 46.0%ASTM D638 屈服6.0%ISO  
527-2/50 断裂 5130%ASTM D638 断裂130%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm  
跨距 62070MPaASTM D790 -- 72200MPaISO 178弯曲应力 --85.0MPaISO  
178 屈服, 50.0 mm 跨距 888.9MPaASTM  
D790冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 9ISO 179/1eA -30 ° C60kJ/mISO  
179/1eA 23 ° C75kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 10ISO  
179/1eU -30 ° C无断裂ISO 179/1eU 23 ° C无断裂ISO  
179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 -50 ° C590J/mASTM D256 -30 ° C680J/mASTM  
D256 23 ° C800J/mASTM D256 23 ° C, 6.40 mm640J/mASTM  
D256 -30 ° C 1155kJ/mISO 180/1A -30 ° C 1265kJ/mISO  
180/4A 23 ° C 1370kJ/mISO 180/1A 23 ° C 1480kJ/mISO  
180/4A无缺口悬臂梁冲击 23 ° C 151100J/m内部方法 -30 ° C 16无断裂ISO  
180/1U 23 ° C 17无断裂ISO 180/1U装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)52.9JASTM  
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 mm134 ° CASTM  
D648 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 18135 ° CISO 75-2/Be 1.8 MPa, 未退火, 3.20  
mm121 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm124 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 100  
mm 跨距 19124 ° CISO 75-2/Ae维卡软化温度 --142 ° CASTM D1525, ISO  
306/B120 13 20 --140 ° CISO 306/B50Ball Pressure Test (125 ° C)PassIEC  
60695-10-2线形热膨胀系数 流动：-40 到 40 ° C6.7E-5cm/cm/ ° CASTM E831 流动：23 到  
80 ° C7.2E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向：-40 到 40 ° C6.7E-5cm/cm/ ° CASTM E831 横向：

23 到 80 ° C 7.7E-5cm/cm/ ° C ISO 11359-2 RTI Elec 125 ° C UL 746 RTI Imp 115 ° C UL 746 RTI 120 ° C UL 746 电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率 > 1.0E+15ohms IEC 60093 体积电阻率 > 1.0E+15ohms · cm IEC 60093 介电强度 3.20 mm, in Oil 17kV/mm ASTM D149 3.20 mm, 在油中 16kV/mm IEC 60243-1 介电常数 50 Hz 2.95 ASTM D150 60 Hz 2.95 ASTM D150 1 MHz 2.90 ASTM D150 50 Hz 2.60 IEC 60250 60 Hz 2.60 IEC 60250 1 MHz 2.70 IEC 60250 耗散因数 50 Hz 2.4E-3 ASTM D150 60 Hz 2.4E-3 ASTM D150 1 MHz 8.5E-3 ASTM D150, IEC 60250 50 Hz 1.0E-3 IEC 60250 60 Hz 1.0E-3 IEC 60250 相比耐漏电起痕指数 (CTI) PLC 3 UL 746 漏电起痕指数 225 V IEC 60112 高电弧燃烧指数 (HAI) PLC 0 UL 746 热丝引燃 (HWI) PLC 1 UL 746 可燃性额定值单位制测试方法 UL 阻燃等级 UL 94 1.50 mm V-0 UL 94 3.00 mm 5VA UL 94 灼热丝易燃指数 (1.00 mm) 960 ° C IEC 60695-2-12 热灯丝点火温度 (1.00 mm) 825 ° C IEC 60695-2-13 极限氧指数 35% ISO 4589-2 注射额定值单位制干燥温度 121 ° C 干燥时间 3.0 到 4.0hr 干燥时间, 最大 48hr 建议的最大水分含量 0.020% 建议注射量 40 到 60% 料筒后部温度 217 到 293 ° C 料筒中部温度 282 到 304 ° C 料筒前部温度