

阻燃级 EXL9330 BK1A068 基础创新塑料(南沙) PC 抗UV 无溴共聚物

产品名称	阻燃级 EXL9330 BK1A068 基础创新塑料(南沙) PC 抗UV 无溴共聚物
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC塑胶原料 型号:EXL9330 BK1A068 特性:阻燃 抗UV 无溴共聚物
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

阻燃级 EXL9330 BK1A068 基础创新塑料(南沙) PC 抗UV 无溴共聚物

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

外观

不透明

加工方法

注射成型

多点数据

Viscosity vs. Shear Rate (ASTM D3835)

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悬臂梁缺口冲击强度 -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