

# 抗紫外线PC塑胶颗粒基础创新塑料(美国) EXL9330 BK1A068

产品名称	抗紫外线PC塑胶颗粒基础创新塑料(美国) EXL9330 BK1A068
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	39.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

## 产品详情

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

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 ° C1155kJ/mISO 180/1A -30 ° C1265kJ/mISO  
180/4A 23 ° C1370kJ/mISO 180/1A 23 ° C1480kJ/mISO  
180/4A无缺口悬臂梁冲击 23 ° C151100J/m内部方法 -30 ° C16无断裂ISO  
180/1U 23 ° C17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 ° C7.7E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2RTI Elec125 ° CUL 746RTI Imp115 ° CUL 746RTI120 ° CUL  
746电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率>1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率>  
1.0E+15ohms·cmIEC 60093介电强度 3.20 mm, in Oil17kV/mmASTM D149 3.20 mm,  
在油中16kV/mmIEC 60243-1介电常数 50 Hz2.95ASTM D150 60 Hz2.95ASTM  
D150 1 MHz2.90ASTM D150 50 Hz2.60IEC 60250 60 Hz2.60IEC 60250 1  
MHz2.70IEC 60250耗散因数 50 Hz2.4E-3ASTM D150 60 Hz2.4E-3ASTM D150 1  
MHz8.5E-3ASTM D150, IEC 60250 50 Hz1.0E-3IEC 60250 60 Hz1.0E-3IEC  
60250相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 3UL 746漏电起痕指数225VIEC 60112高电弧燃烧指数(HAI)PLC 0UL  
746热丝引燃(HWI)PLC 1UL 746可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50 mmV-0UL  
94 3.00 mm5VAUL 94灼热丝易燃指数(1.00 mm)960 ° CIEC 60695-2-12热灯丝点火温度(1.00  
mm)825 ° CIEC 60695-2-13极限氧指数35%ISO 4589-2