

PC抗刮花塑料 沙伯基础 DXL7261

产品名称	PC抗刮花塑料 沙伯基础 DXL7261
公司名称	东莞市好品发塑胶原料有限公司
价格	43.00/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:DXL7261 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号101室（注册地址）
联系电话	0769-33293855 13538616618

产品详情

PC抗刮花塑料原料物性表

PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料；反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程

PC材料用途

光学照明：用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用窗户透明材料。

电子电器：聚碳酸酯是优良的E（120）级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换器、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

机械设备：用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械部件护罩、罩盖和框架等零件。

医疗器材：可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械容器

物理性能额定值单位制测试方法密度1.20g/cmISO 1183熔流率(300 ° C/1.2 kg)18.0cm/10minISO 1133收缩率 - 流动30.50 到 0.70%内部方法吸水率ISO 62饱和, 23 ° C0.35%平衡, 23 ° C, 50%

RH0.15%硬度额定值单位制测试方法球压硬度(H 358/30)95.0MPaISO

2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量2350MPaISO 527-2/1拉伸应力ISO

527-2/50屈服62.0MPa断裂69.0MPa拉伸应变ISO 527-2/50屈服6.0%断裂100%弯曲模量42300MPaISO

178弯曲应力4, 590.0MPaISO 178泰伯耐磨性(1000 Cycles, 1000 g, CS-17

转轮)10.0mg内部方法冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度6ISO
179/1eA-30 ° C12kJ/m² 3 ° C65kJ/m简支梁无缺口冲击强度6ISO
179/1eU-30 ° C无断裂23 ° C无断裂悬壁梁缺口冲击强度7ISO
180/1A-30 ° C15kJ/m² 3 ° C65kJ/m无缺口伊佐德冲击强度7ISO
180/1U-30 ° C无断裂23 ° C无断裂热性能额定值单位制测试方法热变形温度80.45 MPa, 未退火, 100 mm
跨距133 ° CISO 75-2/Be1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距122 ° CISO 75-2/Ae维卡软化温度--140 ° CISO
306/B50--141 ° CISO 306/B120Ball Pressure Test(125 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数 - 流动(23 到
80 ° C)7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数0.20W/m/KISO 8302RTI Elec130 ° CUL 746RTI Imp125 ° CUL
746RTI125 ° CUL 746电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmIEC 60093体积电阻率>
1.0E+15ohm · cmIEC 60093介电强度(3.20 mm, 在油中)17kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 6025050
Hz2.7060 Hz2.701 MHz2.70耗散因数IEC 6025050 Hz1.0E-360 Hz

1.0E-3

1 MHz0.010漏电起痕指数250VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法可燃性等级(0.800 mm, Testing by
SABIC)V-2UL 94灼热丝易燃指数(1.00 mm)850 ° CIEC 60695-2-12热灯丝点火温度(1.00 mm)> 875 ° CIEC
60695-2-13极限氧指数25%ISO 4589-2