

供应镜头原料 PC/PET 沙伯基础(美国) X7300CL

产品名称	供应镜头原料 PC/PET 沙伯基础(美国) X7300CL
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙伯基础 性能:耐化学性良好 用途镜头原料
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

XYLEX X7300CL resin

Polycarbonate + Polyester

SABIC Innovative Plastics Europe

产品说明：

PC+ POLYESTER unreinforced alloy developed for optical or lense market. Chemical resistance.

物性信息：

基本信息特性

耐化学性良好

用途

镜头

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重 --1.20g/cmASTM D792 --1.18g/cmISO
1183熔流率(熔体流动速率) ASTM D1238 265 ° C/2.16 kg/10 minASTM
D1238 300 ° C/1.2 kg/10 minASTM D1238溶化体积流率(MVR) ISO 1133 265 ° C/2.16
kg/10minISO 1133 300 ° C/1.2 kg/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 mm0.50到0.70%内部方法吸水率ISO 62 饱和,
23 ° C0.50%ISO 62 平衡,23 ° C,50% RH0.12%ISO
62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 --11840MPaASTM D638 --1900MPaISO
527-2/1抗张强度 屈服249.0MPaASTM D638 屈服55.0MPaISO
527-2/50 断裂352.0MPaASTM D638 断裂55.0MPaISO
527-2/50伸长率 屈服45.0%ASTM D638 屈服5.0%ISO
527-2/50 断裂5150%ASTM D638 断裂>150%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm
跨距61940MPaASTM D790 --72000MPaISO 178弯曲应力 --71.0MPaISO
178 屈服,50.0 mm跨距883.0MPaASTM
D790冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度9(23 ° C)11kJ/mISO
179/1eA悬壁梁缺口冲击强度 -30 ° C56J/mASTM D256 23 ° C660J/mASTM
D256 -30 ° C107.0kJ/mISO 180/1A -10 ° C115.0kJ/mISO
180/1A 23 ° C1210kJ/mISO 180/1A装有测量仪表的落镖冲击(23 ° C, Total Energy)95.0JASTM
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 mm102 ° CASTM
D648 1.8 MPa,未退火,3.20 mm88.0 ° CASTM D648 1.8 MPa,未退火,100 mm
跨距1390.0 ° CISO 75-2/Ae 1.8 MPa,未退火,64.0 mm跨距1492.0 ° CISO
75-2/Af维卡软化温度 --108 ° CASTM D1525 15 --107 ° CISO
306/B50 --106 ° CISO 306/B120线形热膨胀系数 流动:-40到40 ° C1.2E-4cm/cm/ ° CASTM
E831 流动:23到60 ° C8.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向:-40到
40 ° C1.1E-4cm/cm/ ° CASTM E831 横向:23到60 ° C8.5E-5cm/cm/ ° CISO
11359-2可燃性额定值测试方法UL 阻燃等级(3.00 mm)V-2UL
94光学性能额定值单位制测试方法透射率(2540 m)88.0%ASTM D1003雾度(2540 m)2.0%ASTM
D1003注射额定值单位制干燥温度82.2到93.3 ° C干燥时间3.0到
5.0hr干燥时间8.0hr建议的水分含量0.020%建议注射量40到80%料筒后部温度238到
249 ° C料筒中部温度243到266 ° C料筒前部温度249到271 ° C喷嘴温度249到
271 ° C加工(熔体)温度249到271 ° C模具温度43.3到60.0 ° C背压0.172到0.517MPa螺杆转速20到
100rpm排气孔深度0.013到0.020mm