

PC/PET 沙伯基础(美国) X7300 流动性高紫外线稳定原料

产品名称	PC/PET 沙伯基础(美国) X7300 流动性高紫外线稳定原料
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:流动性高 紫外线稳定
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 X7300 resin

Polycarbonate + Polyester

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

产品说明：

PC+POLYESTER unreinforced alloy. High flow, chemically resistant with excellent optical quality. UV-stabilized.

物性信息：

基本信息添加剂

紫外线稳定剂

特性

流动性高

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）（265 ° C/2.16 kg)21g/10 minASTM

D1238溶化体积流率 (MVR) (265 ° C/2.16 kg)21.0cm/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悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C660J/mASTM D256 23 ° C 99.0kJ/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 1090.0 ° CISO 75-2/Ae维卡软化温度 --108 ° CASTM D1525 11 --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射嘴温度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