

透明抗紫外线PC/PET X8300原料

产品名称	透明抗紫外线PC/PET X8300原料
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
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 X8300 resin 物性表

基本信息黄卡编号

E121562-220772

添加剂

紫外线稳定剂

外观

清晰/透明

加工方法

注射成型

多点数据

Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature (ASTM E831)

Flexural DMA (ASTM D4065)

Shear DMA (ASTM D4065)

Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)

Tensile Stress vs. Strain (ASTM D638)

Thermal Conductivity vs. Temperature (ASTM E1530)

Viscosity vs. Shear Rate (ASTM D3835)

物理性能额定值单位制测试方法比重 --1.20g/cm³ASTM D792 --1.17g/cm³ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (265 ° C/2.16 kg)15g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) (265 ° C/2.16 kg)15.0cm³/10minISO 1133收缩率内部方法 流动 : 3.20 mm0.50 到 0.80%内部方法 横向流动 : 3.20 mm0.40 到 0.60%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.050%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.20%ISO 62硬度额定值单位制测试方法肖氏硬度 (邵氏 D, 10 秒)74ASTM D2240机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 11520MPaASTM D638 --1600MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服 247.0MPaASTM D638 屈服55.0MPaISO 527-2/50 断裂 346.0MPaASTM D638 断裂54.0MPaISO 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> 200%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm 跨距 61680MPaASTM D790 -- 71700MPaISO 178弯曲应力 --78.0MPaISO 178 屈服, 50.0 mm 跨距 871.0MPaASTM D790