

PC/PET基础创新塑料(美国)X7509HP

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | PC/PET基础创新塑料(美国)X7509HP |
| 公司名称 | 东莞市湘远塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 规格参数 | 沙伯基础:X7509HP |
| 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 X7509HP resin 物性表

基本信息黄卡编号

E207780-485264

特性

食品接触的合规性

用途

家用货品

机构评级

FDA 食品接触, 未评级

欧洲 食品接触, 未评级

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/cm³ASTM D792, ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (265 ° C/2.16 kg)12g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) (265 ° C/2.16 kg)11.5cm³/10minISO 1133收缩率内部方法 流动 : 3.20 mm0.40 到 0.60%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 ° C 0.12% ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH 0.050% ISO

62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 12150MPa ASTM D638 -- 2300MPa ISO

527-2/1抗张强度 屈服 260.0MPa ASTM D638 屈服 60.0MPa ISO

527-2/50 断裂 363.0MPa ASTM D638 断裂 62.0MPa ISO

527-2/50伸长率 屈服 46.3% ASTM D638 屈服 5.8% ISO

527-2/50 断裂 5140% ASTM D638 断裂 130% ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm

跨距 62300MPa ASTM D790 -- 72260MPa ISO 178弯曲应力 -- 92.0MPa ISO

178 屈服, 50.0 mm 跨距 895.0MPa ASTM

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) 10kJ/m ISO

179/1eA悬壁梁缺口冲击强度 -30 ° C 70J/m ASTM D256 23 ° C 850J/m ASTM

D256 -30 ° C 108.0kJ/m ISO 180/1A 23 ° C 119.0kJ/m ISO

180/1A装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy) 77.0J ASTM D3763