

耐热性高PC/PET沙伯基础XL1339

产品名称	耐热性高PC/PET沙伯基础XL1339
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础(美国) 品牌:XL1339 性能:耐热性高
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

XENOY XL1339 resin 物性表

基本信息

特性

耐热性, 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 1.22 g/cm ASTM D792

溶化体积流率 (MVR) (265 ° C/1.2 kg) 4.00 cm/10min ISO 1133

收缩率 1 内部方法

流动 0.50 到 0.80 % 内部方法

横向流动 0.50 到 0.80 % 内部方法

吸水率 ASTM D570

24 hr 0.10 % ASTM D570

平衡, 23 ° C 0.70 % ASTM D570

平衡, 50% RH 0.20 % ASTM D570

机械性能

拉伸模量 2 2100 MPa ASTM D638

抗张强度

屈服 3 50.0 MPa ASTM D638

屈服 55.0 MPa ISO 527-2/50

断裂 4 50.0 MPa ASTM D638

断裂 40.0 MPa ISO 527-2/50

伸长率

屈服 5 5.0 % ASTM D638

屈服 5.0 % ISO 527-2/50

断裂 6 110 % ASTM D638

断裂 70 % ISO 527-2/50

弯曲模量

50.0 mm 跨距 7 2100 MPa ASTM D790

-- 8 2200 MPa ISO 178

弯曲应力

-- 80.0 MPa ISO 178

屈服, 50.0 mm 跨距 9 94.5 MPa ASTM D790

泊松比 0.40 ASTM D638

泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮) 16.0 mg ASTM D1044

冲击性能

简支梁缺口冲击强度 10 ISO 179/1eA

-30 ° C 35 kJ/m ISO 179/1eA

23 ° C 45 kJ/m ISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度 11 ISO 179/1eU

-30 ° C 无断裂 ISO 179/1eU

23 ° C 无断裂 ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度

-40 ° C 220 J/m ASTM D256

-30 ° C 250 J/m ASTM D256

-20 ° C 600 J/m ASTM D256

0 ° C 670 J/m ASTM D256

23 ° C 700 J/m ASTM D256

-40 ° C 12 15 kJ/m ISO 180/1A

-30 ° C 13 25 kJ/m ISO 180/1A

-20 ° C 14 35 kJ/m ISO 180/1A

-10 ° C 15 38 kJ/m ISO 180/1A

23 ° C 16 40 kJ/m ISO 180/1A

无缺口伊佐德冲击强度 17 ISO 180/1U

-30 ° C 无断裂 ISO 180/1U

23 ° C 无断裂 ISO 180/1U

XENOY XL1339 resin

聚碳酸酯 + PET [SABIC Innovative Plastics](#) 产品说明：

Data generated in BOZ labs. High heat grade for nonchemical resistance required applications.