

美国EMSPA12代理商（美国EMSTR-55LX）美国EMSPA12物性表

产品名称	美国EMSPA12代理商（美国EMSTR-55LX）美国EMSPA12物性表
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:TR-55LX 代理商:PA12美国伊士曼EMS一级代理商 材料特性:耐高温高抗冲
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

PA12美国EMSTR-55LX物理性能值/单位测试标准测试条件

1.04 g/cm

收缩率
纵向(Flow)

0.5 %

横向(Across Flow)

0.6 %

吸水率

2.5 %

吸湿率

1 %

机械性能值/单位测试标准测试条件

拉伸强度
屈服(yld)

70 Mpa

屈服(yld)

75 Mpa

断裂(brk)

40 Mpa

拉伸延伸率

屈服(yld)

6 %

屈服(yld)

7 %

标称断裂伸长率

50 %

标称断裂伸长率

50 %

拉伸模量

1900 Mpa

拉伸模量

2000 Mpa

冲击性能值/单梁缺口(Charpy Notched)

-30 (-22)

8 kJ/m

23 (73)

9 kJ/m

简支梁无缺口(Charpy Unnotched)

-30 (-22)

NB kJ/m

23 (73)

NB kJ/m

硬度性能值/单位测试标准/测试条件

110 Mpa

热学性能值/单位测试标准/测试条件

0.45 Mpa (66 psi) (4.6kg/cm)

90 ° C

1.8 Mpa (264 psi) (18.6kg/cm)

80 ° C

线性膨胀系数(CLTE)

纵向(Flow)

90 E-6/K

横向(Across Flow)

90 E-6/K

玻璃化温度(Tg)

110 ° C

连续使用温度

-

80 ° C

短周期使用温度

95 ° C

燃烧性能值/单位测试标准测试条件

HB

0.8 mm

PA12+GF30的注塑加工温度范围

PA12+GF30的注塑加工温度范围较广，一般在210-260 之间。

具体的加工温度取决于产品的尺寸、形状、壁厚以及注塑机的性能等因素