PC 沙伯基础(原GE) EXL4419-739 注塑 耐温 透明 增强 抗冲击 塑胶原料

产品名称	PC 沙伯基础(原GE) EXL4419-739 注塑 耐温 透明 增强 抗冲击 塑胶原料
公司名称	上海洪超塑胶有限公司
价格	19.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市青浦区练塘章练塘路588弄15号1幢2层1区069室
联系电话	13774409307 13774409307

产品详情

LEXAN（沙伯基础）EXL4419聚碳酸酯(PC)硅氧烷共聚物树脂是一种9%的玻璃纤维(GF)增强不透明注射成型(IM)等级。与GF增强的标准PC树脂相比，这种介质流动树脂具有更高的延展性、更好的释放特性和极好的加工能力。

LEXAN（沙伯基础）EXL4419/PC聚碳酸酯物性表参数PDF下载

生产商：SABIC（沙伯基础创新塑料）（原美国GE）

LEXAN（沙伯基础）EXL4419/PC聚碳酸酯/物性表参数

特性：?

项目

试验方法

试验条件

单位

数据

物理性质

密度

ISO 1183

-

g/cm3

吸水率

23°C, 50%RH

%

23°C、水中

流变特性

熔体质量流动速率

ISO 1133

g/10min

熔体体积流动速率

cm3/10min

测定温度

°C

测定负荷

kgf

成形收缩率 (3.2mmt)

-

MD

%

TD

机械特性

拉伸弹性模数

ISO 527-1

, 527-2

MPa

屈服拉伸应力

屈服拉伸形变

%

拉伸断裂伸长率

-

伸长率５０%的拉伸应力

MPa

断裂应力

断裂伸长率

%

挠曲强度

ISO 178

-

MPa

挠曲弹性模数

不带槽口却贝冲击强度

ISO 179-1, 179-2

23°C

kJ/m2

带槽口却贝冲击强度

ISO 179-1, 179-2

23°C

kJ/m2

热特性

负荷挠曲温度

ISO 75-1

, 75-2

1.80MPa

°C

0.45MPa

线性热膨胀系数

ISO 11359-2

MD

1/°C

TD

阻燃性

UL94

-

-

电气特性

介电常数

IEC 60250

100Hz

-

1MHz

-

介电损耗因数

IEC 60250

100Hz

-

1MHz

-

体积电阻系数

IEC 60093

-

Ω?m

表面电阻系数

IEC 60093

-

Ω

绝缘耐压强度

IEC 60243-1

1mmt

2mmt

MV/m

3mmt

相比漏电起痕指数（CTI）

UL746A

-

-

备考

标准成型条件

预备干燥

料管温度（后部）

°C

料管温度 (中央部)

°C

料管温度 (前部)

°C

喷嘴温度

°C

模具温度

℃

射出压力

MPa

螺杆回转数

rpm