

PEI美国沙伯基础2210R-2311蓝色

产品名称	PEI美国沙伯基础2210R-2311蓝色
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	包装:原厂原包装袋 型号:2210R-2311 产地:美国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

产品详情

ULTEM2210R - 2311，颜色：蓝色

聚醚酰亚胺

SABIC

产品描述：

20%玻璃纤维填充，增强流动聚醚酰亚胺（Tg 217C），内部脱模。ECO符合，UL94 V0和5VA。

供货地区

亚太地区

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量

添加剂

脱模

特性

符合 ECO

用途

电气/电子应用领域 电器用具 电子显示器 工业应用 航空航天应用

机构评级

EU Eco

加工方法

注射成型

Also Available In

Europe Latin America North America 物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.42

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (337 ° C / 6.6 kg)

9.0

g/10 min

ASTM D1238 硬度

额定值

洛氏硬度 (M 级)

114

ASTM D785 机械性能

额定值

拉伸模量 2

6890

MPa

ASTM D638

抗张强度 3 (断裂)

139

ASTM D638

伸长率 3 (断裂)

4.0

%

ASTM D638

弯曲模量 4 (100 mm 跨距)

ASTM D790

弯曲强度 4 (断裂, 100 mm 跨距)

227

ASTM D790冲击性能

额定值

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)

74

J/m

ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)

480

ASTM D4812

反向缺口冲击 (3.20 mm)

ASTM D256热性能

额定值

载荷下热变形温度

ASTM D648

0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm

210

° C

1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm

211

维卡软化温度

225

° C

ASTM D1525 5

RTI Elec

170

UL 746

RTI Imp

UL 746

RTI

UL 746电气性能

额定值

耐电弧性 6

PLC 6

ASTM D495

相比耐漏电起痕指数(CTI)

PLC 4

UL 746

高电弧燃烧指数(HAI) 7

UL 746

高电压电弧起痕速率 (HVTR)

PLC 2

UL 746

热丝引燃 (HWI)

PLC 1

UL 746可燃性

额定值

UL 阻燃等级

UL 94

0.41 mm

V-0

1.9 mm

5VA

极限氧指数

50

ASTM D2863注射

额定值

干燥温度

150

干燥时间

4.0 到 6.0

hr

建议的最大水分含量

0.020

建议注射量

40 到 60

料筒后部温度

330 到 400

料筒中部温度

340 到 400

料筒前部温度

345 到 400

射嘴温度

加工（熔体）温度

350 到 400

模具温度

135 到 165

背压

0.300 到 0.700

螺杆转速

40 到 70

rpm

排气孔深度

0.025 到 0.076

mm