

# PPON225X 沙伯基础PPON225X

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | PPON225X 沙伯基础PPON225X      |
| 公司名称 | 东莞市湘远塑胶有限公司                |
| 价格   | .00/件                      |
| 规格参数 | 品牌:沙伯基础<br>型号:N225X        |
| 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

# SABIC Innovative Plastics NORYL N225X PPE+PS

Polystyrene (PS)

SABIC Innovative Plastics (GE Plastics)

产品说明：

PPE+PS blend. Unfilled. Halogen-Free FR performance. UL94 V0/5VA. UL746C F1. Dielectric Strength. Suitable for E/E market indoor/outdoor applications.

物性信息：

物理性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

1.11 g/cc

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 线性成型收缩率,Flow             | 0.0050 - 0.0070 cm/cm<br>@Thickness 3.20 mm                            |
| 线性成型收缩率, 横向              | 0.0050 - 0.0070 cm/cm<br>@Thickness 3.20 mm                            |
| 机械性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法 | 49.0 MPa   |
| 抗张强度(屈服)                 | 66.0 MPa   |
| 伸长率 (断裂)                 | 17 %   |
| 屈服伸长率                    | 8.0 %  |
| 弯曲强度                     | 99.0 MPa   |
| 弯曲模量                     | 2.49 GPa   |
| 悬壁梁缺口冲击强度                | 1.86 J/cm<br><br>0.960 J/cm<br>@Temperature -30.0 ° C<br><br>8.86 J/cm |

@Thickness 3.20 mm

落锤总能量

39.0 J

11.0 J

@Temperature -30.0 ° C

电阻率  
体积电阻率 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

2.80e+16 ohm-cm

表面电阻

$\geq 1.00e+14$  ohm

介电常数

2.55

@Frequency 1.00e+6 Hz

2.69

@Frequency 50.0 - 60.0 Hz

介电强度

16.2 kV/mm

@Thickness 3.20 mm

耗散因数

0.0070

@Frequency 1.00e+6 Hz

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
|                         | 0.010                     |
|                         | @Frequency 50.0 - 60.0 Hz |
| 耐电弧性                    | 60 - 120 sec              |
| 相比耐漏电起痕指数(CTI)          | 400 - 600 V               |
| 热丝引燃 (HWI)              | 60 - 120 sec              |
| 高电弧燃烧, HAI              | >= 120 arcs               |
| 高压电弧跟踪率, HVTR           | >= 150 mm/min             |
| 热性能额定值(温度)(额定值)(英制)测试方法 | 109 ° C                   |
|                         | @Thickness 6.40 mm        |
| 载荷下热变形温度(1.8 MPa)       | 99.0 ° C                  |
|                         | @Thickness 6.40 mm        |
| 维卡软化温度                  | 128 ° C                   |
| UL RTI                  | 95.0 ° C                  |
| UL RTI, 机械冲击            | 80.0 ° C                  |

UL RTI , 机械无冲击

95.0 ° C

可燃性(UL94)

HB

@Thickness 0.400 mm

V-0

@Thickness 1.47 mm

5VA

@Thickness 2.99 mm