

出现货高光PPO 沙伯基础PPON190HX

产品名称	出现货高光PPO 沙伯基础PPON190HX
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 型号:N190HX 性能:高光泽
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 N190HX PPE+PS

Polystyrene (PS)

SABIC Innovative Plastics (GE Plastics)

产品说明：

High gloss. 182F (83C) HDT. UL94 V-0/5VA rated.

This data was supplied by SABIC-IP for the Americas region.

物性信息：

物理性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

1.10 g/cc

吸水率	0.066 % @Time 86400 sec
线性成型收缩率,Flow	0.0050 - 0.0070 cm/cm @Thickness 3.20 mm
机械性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法	117
抗张强度(断裂)	49.0 MPa
抗张强度(屈服)	62.0 MPa
伸长率 (断裂)	14 %
屈服伸长率	3.8 %
拉伸模量	2.46 GPa
弯曲强度	89.0 MPa
弯曲模量	2.27 GPa
悬壁梁缺口冲击强度	0.800 J/cm

@Temperature -30.0 ° C

1.92 J/cm

@Temperature 23.0 ° C

悬壁梁无缺口冲击强度

18.69 J/cm

@Temperature 23.0 ° C

冲击试验

11.0 J

@Temperature -30.0 ° C

37.0 J

@Temperature 23.0 ° C

泰伯磨损，毫克/1000次

82

@Load 1.00 kg

电性能
体积电阻率 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

8.00e+16 ohm-cm

表面电阻

$\geq 1.00e+11$ ohm

介电常数

2.6

@Frequency 100000 Hz

介电强度	28.1 kV/mm
	@Thickness 1.60 mm
耗散因数	0.0057
	@Frequency 100000 Hz
	0.011
	@Frequency 100 Hz
耐电弧性	0.00 - 60 sec
相比耐漏电起痕指数(CTI)	400 - 600 V
热丝引燃 (HWI)	30 - 60 sec
高电弧燃烧, HAI	30 - 60 arcs
高压电弧跟踪率, HVTR	>= 150 mm/min
热性能系数 (UL94) 测试方法	90.0 m/m- ° C
	@Temperature -40.0 - 95.0 ° C

线性热膨胀系数,横向流动 91.8 m/m- ° C
@Temperature -40.0 - 95.0 ° C

导热系数 0.250 W/m-K

载荷下热变形温度(0.46 MPa) 95.0 ° C
@Thickness 6.40 mm

载荷下热变形温度(1.8 MPa) 83.0 ° C
@Thickness 6.40 mm

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 1.01 mm

V-0
@Thickness 1.47 mm

5VA

@Thickness 2.99 mm