

导电可喷涂 PPO GTX979 BK 沙伯基础(美国)

产品名称	导电可喷涂 PPO GTX979 BK 沙伯基础(美国)
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础(美国) 型号:GTX979 BK 性能:导电可喷涂
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

NORYL GTX GTX979 resin聚苯醚 + PS + 尼龙SABIC Innovative Plastics Europe产品说明：

NORYL GTX979 is a conductive, high heat material. It is especially designed for in- and on-line painted bodypanels and fenders in particular, with conductivity for electro-static painting in an unique way.

NORYL GTX GTX979 resin 物性表

基本信息特性

导电

可喷涂的

耐热性，高

用途

汽车领域的应用

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.08g/cmASTM D792, ISO
1183熔流率（熔体流动速率）（280 ° C/5.0 kg）15g/10 minASTM

D1238溶化体积流率 (MVR) (280 ° C/5.0 kg)11.0cm/10minISO 1133收缩率内部方法 流动: 3.20 mm1.2 到 1.6%内部方法 横向流动: 3.20 mm1.2 到 1.6%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C4.2%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH1.2%ISO

62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 -- 12000MPaASTM D638 --2100MPaISO

527-2/1抗张强度 屈服 255.0MPaASTM D638 屈服55.0MPaISO

527-2/50 断裂 350.0MPaASTM D638 断裂50.0MPaISO

527-2/50伸长率 屈服 45.0%ASTM D638 屈服4.0%ISO

527-2/50 断裂 560%ASTM D638 断裂30%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm

跨距 62050MPaASTM D790 -- 72150MPaISO 178弯曲应力 --80.0MPaISO

178 屈服, 50.0 mm 跨距 880.0MPaASTM

D790冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 9ISO 179/1eA -30 ° C12kJ/mISO

179/1eA 23 ° C20kJ/mISO 179/1eA悬壁梁缺口冲击强度 -30 ° C150J/mASTM

D256 23 ° C220J/mASTM D256 -30 ° C 107.0kJ/mISO

180/1A 23 ° C 1117kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度 12ISO

180/1U -30 ° C无断裂ISO 180/1U 23 ° C无断裂ISO

180/1U装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)50.0JASTM

D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm185 ° CASTM

D648 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 13178 ° CISO 75-2/Be维卡软化温度 --180 ° CASTM

D1525, ISO 306/B50 10 14 --182 ° CISO 306/B120线形热膨胀系数 流动: -40 到

40 ° C9.5E-5cm/cm/ ° CASTM E831 流动: 23 到 80 ° C9.6E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向:

-40 到 40 ° C1.0E-4cm/cm/ ° CASTM E831 横向: 23 到 80 ° C9.6E-5cm/cm/ ° CISO

11359-2电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率1.0E+3 到

1.0E+4ohms · cm内部方法可燃性额定值单位制测试方法灼热丝易燃指数 (3.20 mm)650 ° CIEC

60695-2-12