

## 20%玻璃纤维 PPO SE1GFN2 基础创新塑料(美国)

产品名称	20%玻璃纤维 PPO SE1GFN2 基础创新塑料(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:基础创新塑料(美国) 型号:SE1GFN2 性能:20%玻璃纤维阻耐水解性
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 SE1GFN2 resin 物性表

基本信息黄卡编号

E45329-236777

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量

添加剂

阻燃性

特性

Chlorine Free

尺寸稳定性良好

低密度

良好的流动性

耐热性, 中等

耐水解性

无溴

阻燃性

用途

电气/电子应用领域

机构评级

DIN VDE 0472 第815部分

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.25g/cm<sup>3</sup>ASTM D792, ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (280 ° C/10.0 kg)12.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率 - 流动 10.20 到 0.40%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.22%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.070%ISO 62硬度额定值单位制测试方法球压硬度 (H 358/30)125MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量5500MPaISO 527-2/1拉伸应力 (断裂)80.0MPaISO 527-2/5拉伸应变 (断裂)2.0%ISO 527-2/5弯曲模量 24500MPaISO 178弯曲应力125MPaISO 178泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)65.0mg内部方法冲击性能额定值单位制测试方法简支梁无缺口冲击强度 3ISO 179/1eU -30 ° C30kJ/mISO 179/1eU 23 ° C30kJ/mISO 179/1eU无缺口伊佐德冲击强度 4ISO 180/1U -30 ° C25kJ/mISO 180/1U 23 ° C25kJ/mISO 180/1U热性能额定值单位制测试方法热变形温度 5 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距135 ° CISO 75-2/Be 1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距130 ° CISO 75-2/Ae维卡软化温度 --150 ° CISO 306/A50 --140 ° CISO 306/B50 --145 ° CISO 306/B120Ball Pressure TestIEC 60695-10-2 125 ° CPassIEC 60695-10-2 135 ° C 6PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数 流动: -40 到 40 ° C5.0E-5cm/cm/ ° CASTM E831, ISO 11359-2 流动: 23 到 80 ° C3.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40 到 40 ° C6.8E-5cm/cm/ ° CASTM E831, ISO 11359-2 横向: 23 到 80 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数0.28W/m/KISO 8302RTI Elec110 ° CUL 746RTI Imp105 ° CUL 746RTI110 ° CUL 746电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度IEC 60243-1 0.800 mm, 在油中30kV/mmIEC 60243-1 1.60 mm, 在油中25kV/mmIEC 60243-1 3.20 mm, 在油中16kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 50 Hz3.00IEC 60250 60 Hz3.00IEC 60250 1 MHz2.90IEC 60250耗散因数IEC 60250 50 Hz4.0E-3IEC 60250 60 Hz4.0E-3IEC 60250 1 MHz2.0E-3IEC 60250相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 3UL 746漏电起痕指数225VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50 mmV-1UL 94 6.00 mmV-0UL 94 2.00 mm5VAUL 94灼热丝易燃指数 (3.20 mm)960 ° CIEC 60695-2-12热灯丝点火温度IEC 60695-2-13 1.00 mm800 ° CIEC 60695-2-13 2.00 mm800 ° CIEC 60695-2-13极限氧指数30%ISO 4589-2