上海长期现货PPO/沙伯基础(原GE)/GFN1720-780

产品名称	上海长期现货PPO/沙伯基础(原GE)/GFN1720-780
公司名称	上海灿羡塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PPO/沙伯基础(原GE)/GFN1720-780

PPO(聚苯醚) GFN1720/沙伯基础（原GE）

总体描述

材料状态 流通正常

特性 耐低温 增韧 高抗冲 增强

用途 水上体育器材

加工方法 注塑

形态 粒子

物性数据来源 暂无来源关于中塑产品认证

物理性能 测试条件 属性值 单位 测试方法

比重 无 g/cm ASTM D792

熔指 300 ° C/5.0 kg g/10 min ASTM D1238

熔体体积流动速率 300 ° C/10.0 kg cm/10min ISO 1133

收缩率 流动-- 2 % 内部方法

收缩率 3.20 mm % 内部方法

吸水率 饱和, 23 ° C % ISO 62

吸水率 平衡, 23 ° C, 50% RH % ISO 62

机械性能 测试条件 属性值 单位 测试方法

拉伸模量 -- 3 MPa ASTM D638

拉伸模量 -- MPa ISO 527-2/1

拉伸强度 屈服^4 MPa ASTM D638

拉伸强度 屈服 MPa ISO 527-2/5

伸长率 屈服^4 % ASTM D638

伸长率 屈服 % ISO 527-2/5

伸长率 断裂^4 % ASTM D638

伸长率 断裂 % ISO 527-2/5

弯曲模量 50.0 mm 跨距^5 MPa ASTM D790

弯曲模量 -- 6 MPa ISO 178

弯曲强度 -- 6, 7 MPa ISO 178

弯曲强度 屈服, 50.0 mm 跨距 5 MPa ASTM D790

泰伯耐磨性 1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮 mg 内部方法

电气性能 测试条件 属性值 单位 测试方法

表面电阻率 无 ohms IEC 60093

体积电阻率 无 ohms · cm IEC 60093

耐电强度 0.800 mm, 在油中 kV/mm IEC 60243-1

耐电强度 1.60 mm, 在油中 kV/mm IEC 60243-1

耐电强度 3.20 mm, 在油中 kV/mm IEC 60243-1

相对介电常数 50 Hz 无 IEC 60250

相对介电常数 60 Hz 无 IEC 60250

相对介电常数 1 MHz 无 IEC 60250

耗散因数 50 Hz 无 IEC 60250

耗散因数 60 Hz 无 IEC 60250

耗散因数 1 MHz 无 IEC 60250

漏电起痕指数 无 V IEC 60112

热性能 测试条件 属性值 单位 测试方法

热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 ^10 ° C ISO 75-2/Be

热变形温度 1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm ° C ASTM D648

热变形温度 1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距^ 10 ° C ISO 75-2/Ae

维卡软化点 无 ° C 无

球压试验 125 ° C 无 无

球压试验 165 ° C^12 无 无

线性膨胀系数 流动 : -40 到 40 ° C cm/cm/ ° C ASTM E831

线性膨胀系数 流动 : 23 到 80 ° C cm/cm/ ° C ISO 11359-2

线性膨胀系数 横向 : -40 到 40 ° C cm/cm/ ° C ASTM E831

线性膨胀系数 横向 : 23 到 80 ° C cm/cm/ ° C ISO 11359-2

导热系数 无 W/m/K ISO 8302

相对温度指数 电气 无 ° C UL 746

相对温度指数 冲击 无 ° C UL 746

相对温度指数 Str ° C UL 746

冲击性能 测试条件 属性值 单位 测试方法

简支梁缺口冲击强度 -30 ° C kJ/m ISO 179/1eU

简支梁缺口冲击强度 23 ° C kJ/m ISO 179/1eU

悬壁梁缺口冲击强度 -30 ° C J/m ASTM D256

悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C J/m ASTM D256

悬臂梁无缺口冲击强度 -30 ° C kJ/m ISO 180/1U

悬臂梁无缺口冲击强度 23 ° C kJ/m ISO 180/1U

落镖冲击 23 ° C, Total Energy J ASTM D3763

可燃性 测试条件 属性值 单位 测试方法

UL 阻燃等级 1.50 mm 无 UL 94

UL 阻燃等级 3.00 mm 无 UL 94

灼热丝易燃指数 3.20 mm ° C IEC 60695-2-12

极限氧指数 无 % ISO 4589-2

硬度 测试条件 属性值 单位 测试方法

球压硬度 H 358/30 MPa ISO 2039-1