

PPA AS-4133HS 英国苏威塑胶 耐热300度

产品名称	PPA AS-4133HS 英国苏威塑胶 耐热300度
公司名称	广东得亨塑胶科技有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	苏威:注塑成型 4133:高温尼龙 英国:塑胶颗粒
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号4栋102室
联系电话	13527993511 13527993511

产品详情

Amodel AS-4133 HS 物性表

基本信息黄卡编号

E95746-253240

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 33% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

润滑剂

脱模

特性

尺寸稳定性良好

低吸湿性

刚性，良好

高强度

可激光焊接

快的成型周期

良好的抗蠕变性

耐化学性良好

耐热性，高

热水可成型性

热稳定性

润滑

用途

草坪和园林设备

电气/电子应用领域

阀门/阀门部件

工业部件

工业应用

厚壁配件（ 部件 ）

机器/机械部件

金属取代

连接器

汽车的发动机罩下的零件

汽车电子

汽车领域的应用

手机

通用

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

黑色

自然色

形式

粒子

加工方法

水温模具注塑成型

多点数据

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.45--g/cmISO 1183/A收缩率ASTM D955 流动0.50--%ASTM D955 横向流动1.0--%ASTM D955吸水率 (24 hr)0.29--%ASTM D570机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量 --1170011700MPaASTM D638 23 ° C12600--MPaISO 527-2 100 ° C6830--MPaISO 527-2 150 ° C5310--MPaISO 527-2 175 ° C4830--MPaISO 527-2拉伸应力 断裂, 23 ° C211--MPaISO 527-2 断裂, 100 ° C125--MPaISO 527-2 断裂, 150 ° C87.6--MPaISO 527-2 断裂, 175 ° C79.3--MPaISO 527-2 --200172MPaASTM D638伸长率 断裂2.52.2%ASTM D638 断裂, 23 ° C2.6--%ISO 527-2 断裂, 100 ° C4.3--%ISO 527-2 断裂, 150 ° C6.6--%ISO 527-2 断裂, 175 ° C6.6--%ISO 527-2弯曲模量 --1100011000MPaASTM D790 23 ° C10400--MPaISO 178 100 ° C7170--MPaISO 178 150 ° C4620--MPaISO 178 175 ° C4210--MPaISO 178弯曲强度 --290241MPaASTM D790 23 ° C296--MPaISO 178 100 ° C177--MPaISO 178 150 ° C111--MPaISO 178 175 ° C99.3--MPaISO 178压缩强度179172MPaASTM D695剪切强度89.675.8MPaASTM D732泊松比0.41--ASTM E132冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)11--kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)67--kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 --8069J/mASTM D256 23 ° C9.7--kJ/mISO 180/1A无缺口悬臂梁冲击 --960--J/mASTM D256 23 ° C59--kJ/mISO 180/1U热性能干燥调节后的单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 退火, 3.20 mm320-- ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火294-- ° CISO 75-2/A 1.8 MPa, 退火, 3.20 mm300-- ° CASTM D648连续使用温度 1210-- ° CASTM D3045熔融温度327-- ° CASTM D570, ISO 11357-3线形热膨胀系数ASTM E831 流动: 0 到 100 ° C2.0E-5--cm/cm/ ° CASTM E831 流动: 100 到 200 ° C1.5E-5--cm/cm/ ° CASTM E831 横向: 0 到 100 ° C7.6E-5--cm/cm/ ° CASTM E831 横向: 100 到 200 ° C1.2E-4--cm/cm/ ° CASTM E831电气性能干燥调节后的单位制测试方法体积电阻率2.0E+165.0E+14ohms · cmASTM D257介电强度 (1.60 mm)2020kV/mmASTM D149介电常数ASTM D150 60 Hz3.804.30ASTM D150 1 MHz3.603.40ASTM D150耗散因数ASTM D150 60 Hz4.0E-30.020ASTM D150 1 MHz0.0120.019ASTM D150相比耐漏电起痕指数(CTI)600600VUL 746高电压电弧起痕速率 (HVTR)14.018.0mm/minUL 746可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL

阻燃等级 2(3.20 mm)HB--UL 94光学性能干燥调节后的单位制测试方法透射率 3ASTM
D1003 1070 nm : 1.60 mm> 20--%ASTM D1003 940 nm : 1.60 mm> 20--%ASTM 1003