

PA66美国杜邦103FHS热平稳添加物耐高温树脂

产品名称	PA66美国杜邦103FHS热平稳添加物耐高温树脂
公司名称	东莞市昂飞塑胶原料有限公司
价格	58.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:103FHS 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街3号101室
联系电话	13192019590 13192019590

产品详情

Zytel 103FHS NC010NYLON RESINDuPont Performance Polymers产品说明：

Unreinforced, Heat Stabilized, Polyamide 66

Zytel 103FHS NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-234370

添加剂

热稳定剂

润滑剂

脱模

特性

热稳定性

润滑

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)

Tensile Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Tensile Modulus vs. Temperature, Dynamic (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>PA66

树脂ID (ISO 1043)

PA66

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.14--g/cmISO 1183收缩率ISO 294-4 垂直流动方向1.3--%ISO 294-4 流动方向1.4--%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm8.5--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH2.6--%ISO 62粘数145--cm/gISO 307机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量31001400MPaISO 527-2拉伸应力 (屈服)85.055.0MPaISO 527-2拉伸应变 (屈服)4.525%ISO 527-2标称拉伸断裂应变20>50%ISO 527-2弯曲模量28001300MPaISO 178薄膜干燥调节后的单位制测试方法伸长率 - MD (屈服)4.5--%ISO 527-3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ISO 179/1eA -30 ° C4.53.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C5.511kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C350 kJ/m无断裂ISO 179/1eU 23 ° C无断裂无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C5.5--kJ/mISO 180/1A -30 ° C6.05.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C5.511kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO 180/1U -30 ° C300 kJ/m无断裂ISO 180/1U 23 ° C300 kJ/m无断裂ISO 180/1U热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火200-- ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火70.0-- ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 160.0-- ° CISO 11357-2熔融温度 2262-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动1.0E-4--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向1.1E-4--cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能干燥调节后的单位制测试方法体积电阻率1.0E+141.0E+11ohms · cmIEC 60093介电常数ASTM D150 100 Hz3.40--ASTM D150 1 kHz3.40--ASTM D150 1 MHz3.20--ASTM D150耗散因数ASTM D150 100 Hz1.0E-6--ASTM D150 1 kHz1.0E-6--ASTM D150 1 MHz2.0E-6--ASTM D150相比耐漏电起痕指数(CTI) (3.00 mm)PLC 0--UL 746漏电起痕指数600--VIEC 60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法可燃性等级IEC 60695-11-10, -20 0.710 mmV-2--IEC

60695-11-10, -20 1.50 mmV-2--IEC 60695-11-10, -20极限氧指数28--%ISO

4589-2充模分析干燥调节后的单位制熔体密度1.01--g/cmSpecific Heat Capacity of Melt2790--J/kg/ ° CThermal
Conductivity of Melt0.16--W/m/K补充信息干燥调节后的单位制Effective Thermal Diffusivity0.0500--cSt