

## PBT 美国杜邦 SK602 玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

产品名称	PBT 美国杜邦 SK602 玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	PBT:PBT 型号:SK602 产地:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

## 产品详情

Crastin SK602 NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-257818

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

添加剂

脱模

机构评级

UL 未评级

形式

粒子

加工方法

注射成型

## 多点数据

Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)

Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

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

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>PBT-GF15

树脂ID (ISO 1043)

PBT-GF15

物理性能额定值单位制测试方法密度1.41g/cm<sup>3</sup>ISO 1183收缩率ISO 294-4 垂直接流动方向1.1%ISO 294-4 流动方向0.40%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm0.42%ISO

62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.17%ISO 62粘度105cm<sup>2</sup>/gISO

307机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量5800MPaISO 527-2拉伸应力 (断裂)109MPaISO

527-2拉伸应变 (断裂)3.5%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr5300MPaISO 899-1 1000

hr4300MPaISO 899-1弯曲模量5200MPaISO 178弯曲应力160MPaISO

178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA -40 ° C7.0kJ/mISO

179/1eA -30 ° C7.0kJ/mISO 179/1eA 23 ° C7.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO

179/1eU -40 ° C40kJ/mISO 179/1eU -30 ° C45kJ/mISO 179/1eU 23 ° C45kJ/mISO

179/1eU悬壁梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C6.0kJ/mISO 180/1A -30 ° C6.0kJ/mISO

180/1A 23 ° C6.5kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO 180/1U -40 ° C30kJ/mISO

180/1U -30 ° C50kJ/mISO 180/1U 23 ° C50kJ/mISO

180/1U热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火220 ° CISO 75-2/B 1.8

MPa, 未退火200 ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 155.0 ° CISO 11357-2维卡软化温度205 ° CISO

306/B50熔融温度 2225 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动5.0E-5cm/cm/ ° CISO

11359-2 横向1.1E-4cm/cm/ ° CISO

11359-2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27kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz4.10IEC

60250 1 MHz3.50IEC 60250耗散因数 1 kHz8.0E-3ASTM D150 1 MHz0.020ASTM

D150, IEC 60250 100 Hz2.0E-3IEC 60250漏电起痕指数350VIEC

60112可燃性额定值单位制测试方法燃烧速率 (1.00 mm)30mm/minISO 3795可燃性等级IEC 60695-11-10,

-20 0.800 mmHBIEC 60695-11-10, -20 1.50 mmHBIEC 60695-11-10, -20极限氧指数19%ISO

4589-2充模分析额定值单位制熔体密度1.22g/cm<sup>3</sup>Specific Heat Capacity of Melt1900J/kg/ ° CThermal

Conductivity of Melt0.24W/m/K备注

