

PBT SK642FR

产品名称	PBT SK642FR
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	26.00/KG
规格参数	
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 SK642FR NC010 THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN 15% 玻璃纤维增强材料 DuPont Performance Polymers 产品说明：

15% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polybutylene Terephthalate

Crastin SK642FR NC010 物性表

基本信息黄卡编号

E41938-257824

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

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)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

>PBT-GF15FR(17)

树脂ID (ISO 1043)

PBT-GF15FR(17)

物理性能额定值单位制测试方法密度1.58g/cm³ISO 1183收缩率ISO 294-4 垂直接流动方向 11.5%ISO 294-4 垂直接流动方向1.2%ISO 294-4 流动方向0.70%ISO

294-4 流动方向 20.80%ISO 294-4吸水率ISO 62 23 ° C, 24 hr, 2.00 mm0.33%ISO

62 平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH0.14%ISO

62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量7200MPaISO 527-2拉伸应力 (断裂)100MPaISO

527-2拉伸应变 (断裂)3.4%ISO 527-2拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr6000MPaISO 899-1 1000

hr4800MPaISO 899-1弯曲应力155MPaISO 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 -30 ° C7.1kJ/mISO 179/1eA 23 ° C8.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO

179/1eU -30 ° C44kJ/mISO 179/1eU 23 ° C53kJ/mISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度ISO

180/1A -30 ° C6.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C7.0kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度ISO

180/1U -30 ° C32kJ/mISO 180/1U 23 ° C33kJ/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218 ° CISO 75-2/B 1.8

MPa, 未退火203 ° CISO 75-2/A维卡软化温度207 ° CISO 306/B50熔融温度 3225 ° 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