

20%玻纤增强 PBT 美国杜邦 LW9020 BK580工程塑料

产品名称	20%玻纤增强 PBT 美国杜邦 LW9020 BK580工程塑料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	28.50/千克
规格参数	杜邦:杜邦 LW9020:LW9020 BK580 美国:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

Crastin LW9020 BK580

THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN

DuPont Performance Polymers

20% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

20% Glass Reinforced Polybutylene Terephthalate Blend with Low Warpage Characteristics

物性信息：

基本信息

黄卡编号 E41938-257777

填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量

机构评级 UL 未评级

加工方法 注射成型

部件标识代码 (ISO 11469) >PBT+ASA-GF20

树脂ID (ISO 1043) PBT+ASA-GF20

物理性能额定值单位制测试方法

密度 1.35 g/cm ISO 1183

机械性能额定值单位制测试方法

拉伸模量 7000 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (断裂) 108 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂) 2.5 % ISO 527-2

弯曲模量 6200 MPa ISO 178

弯曲应力 160 MPa ISO 178

冲击性能额定值单位制测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C) 7.0 kJ/m ISO 179/1eA

简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C) 50 kJ/m ISO 179/1eU

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C) 7.0 kJ/m ISO 180/1A

热性能额定值单位制测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 205 ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 150 ° C ISO 75-2/A

熔融温度 1 225 ° C ISO 11357-3

可燃性额定值测试方法

可燃性等级 (1.50 mm) HB IEC 60695-11-10, -20

备注

1. 10 ° C/min