PBT 日本宝理 CRN7020GP

产品名称	PBT 日本宝理 CRN7020GP
公司名称	辅程塑化科技（上海）有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海上海市闵行区元江路5500号第一栋
联系电话	02151688068-1688 18260212955

产品详情

DURANEX CRN7020GP

聚丁烯对苯二甲酸酯

20% 玻璃纤维增强材料

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明:

DURANEX CRN7020GP是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)产品,含有的填充物为20% 玻璃纤维增强材料。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

环保/绿色

Flame Retardant

总体	
材料状态	已商用：当前有效
资料 1	Processing - Injection (English)Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	Polyplastics Co., Ltd. DURANEX
供货地区	北美洲欧洲亚太地区

填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量
添加剂	阻燃
回收含量	是, 50%
性能特点	阻燃性能
UL 档案号	E213445
形式	颗粒料
加工方法	注射成型
部件标识代码 (ISO 11469)	>PBT-GF20 FR(17)<

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.65	g/cm	ISO 1183

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力	121	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	2.5	%	ISO 527-2
弯曲模量	7800	MPa	ISO 178
弯曲强度	184	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	6.2	kJ/m	ISO 179/1eA

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	204	° C	ISO 75-2/A
线形膨胀系数			内部方法
流动 : 23 到 55 ° C	3.0E-5	cm/cm/ ° C	
横向 : 23 到 55 ° C	8.0E-5	cm/cm/ ° C	

可燃性	额定值	测试方法
UL 阻燃等级	V-0	UL 94

补充信息	额定值
Color Number	EF2001/ED3002

注射	额定值	单位制
干燥温度	120 到 140	° C
干燥时间	3.0 到 5.0	hr
加工（熔体）温度	250 到 270	° C
模具温度	40.0 到 80.0	° C
保压	60.0 到 100	MPa
螺杆转速	100 到 150	rpm

注射说明

Cooling Time: Plasticization time + alpha or time without sticking in mold