

日本宝理 PBT CRN7030GP

产品名称	日本宝理 PBT CRN7030GP
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 CRN7030GP

聚丁烯对苯二甲酸酯

30% 玻璃纤维增强材料

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明:

DURANEX CRN7030GP是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)产品,含有的填充物为30% 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

资料 1

UL 黄卡 2

搜索 UL 黄卡

已商用：当前有效

Processing - Injection (English) Technical Datasheet
(English)

E213445-229078

E213445-229083

Polyplastics Co., Ltd.

供货地区	DURANEX
填料/增强材料	北美洲欧洲亚太地区
添加剂	玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
回收含量	阻燃
性能特点	是, 50%
UL 档案号	除气作用低至无阻燃性能
形式	E213445
加工方法	颗粒料
部件标识代码 (ISO 11469)	注射成型
	>PBT-GF30 FR(17)<

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.73	g/cm	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力	135	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	1.9	%	ISO 527-2
弯曲模量	10800	MPa	ISO 178
弯曲强度	209	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	7.2	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)	208	° C	ISO 75-2/A
线形膨胀系数			内部方法
流动: 23 到 55 ° C	2.0E-5	cm/cm/ ° C	
横向: 23 到 55 ° C	7.0E-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

