

PBT SK603 美国杜邦 GF20

产品名称	PBT SK603 美国杜邦 GF20
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	美国杜邦:PBT SK603:美国杜邦 美国杜邦:SK603
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

产品详情

PBT SK603-NC010 GF20%美国杜邦

Crastin PBT热塑性聚酯树脂

PBT聚酯对苯二甲酸丁酯 塑胶原料

PBT Dupont 美国杜邦系列

PBT ST820 NC010美国杜邦 超韧性

PBT ST830FR 美国杜邦 阻燃V0 超韧性

PBT SK601 BK851美国杜邦 玻璃纤维增强10%

PBT SK601 NC010美国杜邦 玻璃纤维增强15%

PBT SK603 NC010美国杜邦 玻璃纤维增强20%

PBT SK605美国杜邦30%玻纤增强(SK605 BK503,S620F20,S600F10-NC010,BK851,SK922D)

PBT SK645FR NC010美国杜邦GF30%玻纤增强

PBT SK643FR美国杜邦20%玻纤增强阻燃(SK652FR-BK507,S650FR,SK662FR NC010)

PBT SK665FR-BK507,美国杜邦30%玻纤增强,防火V0

PBT LW9330FR 美国杜邦 添加30%玻璃纤维 阻燃VO

PBT HR5330HF BK503,NC010,美国杜邦

PBT SK652FR1 NC010,SK655FR1 NC010,K655FR1-BK507美国杜邦

PBT:台湾长春系列

PBT 4815台湾长春 含玻纤增强15%,强度大,阻燃V-0

PBT 4115台湾长春 含玻纤增强15%,强度大,阻燃V-0

PBT 4130台湾长春 含玻纤增强30%,强韧耐热性佳

PBT 4815台湾长春 含玻纤增强30%

PBT 4830台湾长春 含玻纤增强30%

(4120,4830,5630,5130,1100,1100-211M)

PBT Valox SABIC基础创新塑料(GE)系列

PBT 815 美国GE 15%玻纤增强,高光泽

PBT 830 美国GE 30%玻纤增强,高光泽

PBT DR48 美国GE 17%玻纤增强阻燃

PBT DR51 美国GE 15%玻璃纤维增强型

PBT 420SEO-1001、7001 美国GE 30%玻纤增强/阻燃V0

PBT 310SEO 美国GE 未增强注塑级

PBT 325 美国GE 未增强型,改良的流动性

PBT 325F美国GE 未增强型,食品级

PBT 4032 美国GE 30%玻纤增强,注塑成型,高抗冲

PBT 4022美国GE 玻纤15%的玻纤增强

PBT 357U非增强PBT,阻燃性符合UL94 V-0

PBT 美国GE VX5022,VX5005,T7390

PBT 美国GE 260HPR/215HPR 食品级

(420,420SEO,DR48,DR51,357,310,310SEO,357U,357X,451E,553,780,855)

PBT 'TORAY 日本东丽系列

PBT 1494X02日本东丽非增强级阻燃V-0

PBT 1101G-30日本东丽30%玻纤增强,标准型号

PBT 日本东丽 1101G-15 1101G-30 1104G-30 1151W-X01-BK ,1154W

PBT 日本东丽 1164G15 BK, 1201G15 BK,5101G15 BK,1164G15 , 1184GA-15,1401X06 ,1401X07,1401X34

PBT 日本东丽 1494X02,6107G BK,2164GS30,BE67G-009 B,BE67G-010 B,EC44G-30

PBT 日本东丽 1101G-X54-NC,1101G-X65,1101G-X54-BK

PBT 日本宝理12P16 ..2006,3300,3116,3200玻纤增强

PBT 日本宝理 601SA,3405,721SA

PBT台湾新光3886加30%玻纤阻燃V0级

PBT 台湾新光 D202G15、 D201G20、 D201G30、 玻纤防火级30%

PBT 台湾新光 D202G15、 D202G20、 D202G30 玻纤强化防火级

PBT 台湾南亚 1210G6、 1403G6、 1403G3 30%玻璃纤维增强,V-0级,抗热变

PBT 台湾南亚 140PG3、 140PG6、 1410G3、 1400G6、 1210G3-ANC1

PBT日本三菱PBT 5010N6 非增强,阻燃VO

PBT 德国巴斯夫B4500中粘度食品级(FDA食品认证)

PBT 德国巴斯夫 B4300G3含玻纤增强15%

PBT应用范围:

家用器具:食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等。

电器元件:开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等。

汽车工业:散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等。

PBT化学和物理特性

PBT是最坚韧的工程热塑材料之一,它是半结晶材料,有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。

这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。

PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的张力强度为50MPa,玻璃添加剂型的PBT张力强度为170MPa。玻璃添加

剂过多将导致材料变脆。

PBT的;结晶很迅速,这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。

对于有玻璃添加剂类型的材料,流程方向的收缩率可以减小,但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。

一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。

熔点(225)和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170 。

玻璃化转换温度(glass trasitio temperature)在22 到43 之间。

由于PBT的结晶速度很高,因此它的粘性很低,塑件加工的周期时间一般也较低。