

PBT美国杜邦SK9220

产品名称	PBT美国杜邦SK9220
公司名称	上海丰绅塑化有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:杜邦 型号:齐全 工艺:注塑/挤出
公司地址	奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	15618169902

产品详情

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylece terephthalate（简称P），P为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性（包括电性能），电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。

美国杜邦P型号及性能

杜邦(Crastin)P系列

学名

性能特点

应用领域

Crastin BM6450XD BK560

P

吹塑成型应用

Crastin CE2054 BK580

Crastin FG6129 NC010

食品接触的合规性;粘度，高

非特定食品应用

Crastin FG6130 NC010

Crastin FG6134 NC010

食品接触的合规性;中等粘性

Crastin FGS600F10 NC010

食品接触的合规性

Crastin FGS600F40 BK594

Crastin FGS600F40 NC010

低粘度;食品接触的合规性

Crastin FR1300TC BK350

导热;阻燃性

工业应用

Crastin HR5315HF BK503

耐水解性

Crastin HR5315HF NC010

Crastin HR5315HFS BK591

激光标记;可加工性,良好;耐水解性

Crastin HR5315HFS NC010

可加工性,良好;耐水解性

Crastin HR5330HF BK503

Crastin HR5330HF NC010

Crastin HR5330HFS BK591

Crastin HR5330HFS NC010

可加工性,良好

Crastin LW9020 BK580

低翘曲性

Crastin LW9020 NC010

Crastin LW9020FR BK851

低翘曲性;阻燃性

Crastin LW9020FR NC010

Crastin LW9030 BK851

Crastin LW9030 NC010

Crastin LW9030FR BK851

Crastin LW9030FR NC010

Crastin LW9320 BK851

Crastin LW9320 NC010

Crastin LW9320LM BK591

低翘曲性;激光标记

Crastin LW9330 BK851

Crastin LW9330 NC010

Crastin PC164 NC010

低粘度

/护理用品

Crastin S600F10 BK851

粘度 , 高

Crastin S600F10 NC010

Crastin S600F20 BK851

中等粘性

Crastin S600F20 NC010

Crastin S600F40 BK851

Crastin S600F40 NC010

Crastin S610SF NC010

低粘度;快的成型周期

Crastin S620F20 BK851

Crastin S620F20 NC010

Crastin S650FR BK851

阻燃性

Crastin S650FR NC010

Crastin SC164 NC010

Crastin SK601 BK851

Crastin SK601 NC010

Crastin SK602 BK851

Crastin SK602 NC010

Crastin SK603 BK851

Crastin SK603 NC010

Crastin SK605 BK851

Crastin SK605 NC010

Crastin SK605LM BK591

激光标记

Crastin SK608 BK509

Crastin SK609 BK851

Crastin SK609 NC010

Crastin SK643FR BK851

Crastin SK645FR BK851

Crastin SK645FR NC010

Crastin SK692FR BK507

Crastin SK692FR NC010

Crastin SK695FR NC010

Crastin SO653 NC010

Crastin ST820 BK503

抗撞击性，良好

Crastin ST820 NC010

Crastin ST830FRUV NC010

UV Stabilized;阻燃性

Crastin T841FR1 NC010

Crastin T843FR BK851

Crastin T843FR NC010

抗撞击性，良好;阻燃性

Netstal推出了一种高产量的PET-LINE96N注塑机（带96腔注塑模具），可以按照客户的要求提供完全透明的阻隔层，尤其适合于生产各种有色瓶胚。Netstal的PET-LINE96N注塑机配有熔料储存器和一种研制的液体色料计量装置，采用由改性PET（由瑞士Invista提供的PolyShield™原料）与一种P：阻隔材料（由日本三菱提供的MXD6）组成的混合物进行啤酒瓶胚的生产，所得产品不仅对O₂和CO₂具有优异的阻隔性能，而且透明性也非常好。Gahleitner等发现用山梨醇类作为成核剂的无规共聚PP有的透明性，他们把这归结于形成了大量的γ晶的缘故。陈红等通过对无规共聚透明PP的研究，发现透明成核剂Millad3988的加入明显提高无规共聚PP的透明度，同时含量的变化会影响透明PP的性能，透明度在含量为1(质量分数，下同)时出现转折，当含量大于3时，无规PP的透明度和其他性能良好。Supaphol等研究了添加了不同成核剂对无规PP(SPP)的结晶性能和机械性能的影响，在SPP中加入质量分数为5的无机类成核剂和质量分数1的有机类成核剂，考察了它们对于SPP结晶行为的影响，发现这些成核剂对SPP的成核效果按以下规律递减：DBS、滑石粉、MDBS[二(对一二苄叉)山梨醇]、SiO₂高岭土、DMDBS[二(3,4-二苄叉)山梨醇]、泥灰、TiO₂这些成核剂不同程度地提高了SPP的结晶能力，不同的成核剂对PP的机械性能的影响不同，无机类成核剂提高了PP的杨氏模量，但有机类成核剂降低了PP的杨氏模量。