

供应PBT 3105日本宝理

产品名称	供应PBT 3105日本宝理
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	宝理:1 3105:2 日本:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PBT品种也是比较繁多的,除非增强的普通品级外,还有阻燃型、玻纤增强型、玻纤增强阻燃型、共混合金品级等。而共混合金产品又可以分别与聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)、聚碳酸酯、尼龙、聚苯醚等共混成聚合物合金。如日本三菱工程塑料公司开发成功PBT流延级产品及吹塑级树脂"诺瓦杜莱"(Novaduran),其牌号分别为5020s(均聚密度1.31g/cm³、熔点224)、5505S(软性)、5510S(超软、密度1.29g/cm³、熔点219)。PBT以往主要用于电器的连结件、外壳等注塑制品,新开发的流延及吹塑级树脂具有高结晶性、高流动性、较好的耐热性、易于多层共挤等优点。用其制成的薄膜具有高强度、高耐热、高透明、高光泽、耐磨、耐酸、耐潮、保香等特性。以30 μ m厚的PBT与30 μ m厚的LLDPE、12 μ m厚的PET相比较,其薄膜拉伸强度分别为LLDPE和PET的4-5倍同样是25 μ m厚的薄膜,PBT的氧气透过率与PET相同,水蒸汽透过率略高于PET。PBT作为多层共挤出薄膜的表层尤为理想,非常适合于包装调味品、泡菜、火腿肠、咖啡及浓香型日用化学品等。

PBT 3105日本宝理

DURANEX 3105

聚丁烯对苯二甲酸酯

15% 玻璃纤维增强材料

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明：

HB，标准，GF 15%增强，标准。

物理性能：密度 1.41 g/cm ISO 1183 吸水率 (23 ° C, 24 hr) 0.20 % ISO 62

机械性能：拉伸应力 105 MPa ISO 527-2 拉伸应变 (断裂) 2.5 % ISO 527-2 弯曲模量 5330 MPa ISO 178
弯曲应力 160 MPa ISO 178

冲击性能：简支梁缺口冲击强度 5.8 kJ/m ISO 179/1eA 热性能：热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 207 ° C ISO
75-2/A 线形热膨胀系数 内部方法 流动：23 到 55 ° C 4.0E-5 cm/cm/ ° C 内部方法 横向：23 到
55 ° C 1.0E-4 cm/cm/ ° C 内部方法 电气性能：体积电阻率 5.0E+15 ohms · cm IEC 60093 介电强度 (3.00
mm) 20 kV/mm IEC 60243-1 可燃性：UL 阻燃等级 HB UL 94 补充信息 额定值 Color Number
EF2001/ED3002 注射：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

PBT产业情况：

世界其他PBT生产商的产能合计为14.5万吨/年。2004年初世界PBT总生产能力为58万吨/年,2007-2008年间世界PBT生产能力将超过80万吨/年。可以说,2004年前全球各大PBT生产商如Ticona、美国杜邦、帝人、拜尔等公司新增产能25.5万吨/年。塞拉尼斯公司子公司Ticona公司与公司组建了50/50合资企业在荷兰埃门建设6万吨/年的PBT装置,将于2005年建成,基础工程的伊文达—费希尔公司完成。公司在当地拥有3万吨/年的PBT装置。Ticona公司在美国谢尔比拥有3万吨/年的PBT装置。为巩固在工程塑料领域的领导地位,拜耳、杜邦联手投资5000万欧元成立合资企业DuBay 公司,在德国建造世界级PBT工厂,初期年产量8万吨。新装置建在杜邦的德国Hamm-Uentrop(乌曲普)化学工业园内,采用最新的环保和安全标准建设,该装置已于2004年初投产。