

PBT/B4235/朗盛（拜耳一级代理）

产品名称	PBT/B4235/朗盛（拜耳一级代理）
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PBT/B4235/朗盛（拜耳）

生产企业：朗盛（拜耳）

[进入查看供应信息](#)

原料描述部分 规格级别 其它 其它 玻纤增强 外观颜色

该料用途 适用于电子电器应用

备注说明 PBT，注射级，20%玻璃纤维，UL
94V-0/1.6mm(任何颜色)，高强度，高刚度，耐化学，尺寸稳定

加工条件 加工条件

原料技术数据

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

基本性能 熔融指数 260 ,2.16kg ISO 1133 15 cm³/10min

成型收缩率（流动方向/垂直流向） 0.35/1.2 %

密度 ISO 1183 1.57 g/cm³

机械性能 拉伸模量 1mm/min ISO 527-1,-2 7500 MPa

屈服应力 50mm/min ISO 527-1,-2 -- MPa

拉伸强度 5mm/min ISO 527-1,-2 120 MPa

断裂延伸率 5mm/min ISO 527-1,-2 2.2 %

缺口冲击强度 23 ISO 179-1eA < 10 kJ/m²

缺口冲击强度 -30 ISO 179-1eA < 10 kJ/m²

弯曲模量 2mm/min ISO 178 6500 MPa

弯曲强度 2mm/min ISO 178 185 MPa

电气性能 相对介电常数 100Hz IEC 60250 3.8

体积电阻率 IEC 60093 > 10¹³ Ohm.m

热性能 熔化温度 10K/min ISO 11357-1,-3 225

热变形温度 1.80MPa ISO 75-1,-2 210

维卡软化温度 50N;120K/h ISO 306 205

可燃性 厚度0.8mm UL 94 V-2 Class

可燃性 厚度1.6mm UL 94 V-0 Class

氧指数 ISO 4589-2 32 %

其它性能 填料含量 ISO 3451-1 20 %

长期供应PBT B4235 德国朗盛 B4235

长期供应PBT 德国朗盛 B1501、 B7425、 S7926、 T7391

PBT 美国液氮 WF1004、 WF1008、 WF1008-BK、 WFL4034、 WFL4036、 WFL4536、

PBT 日本宝理 2016、 2092、 3300、 7400F、 3300-BK、 3316、 3316 BK、 3390、 3405、

PBT 台湾长春 1100、 1200、 4815-NCB、 5130、 3020、 4115、 4130、 4815、

PBT 日本东丽 1050M、 1100M-NC、 1100S NC、 1101G-30、 1200M NC、 1164G-30、

PBT 美国杜邦 S600F10、 650FR、 SK655FRI-BK、 15315、 SK605、 SK655FR、

PBT 沙特SABIC (美国GE) 310SE0、 310SE0-1001、 325、 357M、 357U-1001、 420SE0、

364-1001、 364-GY8913、 420SE0、 420SE0(BK1066)、 420SE0-1001、

PBT 荷兰DSM TV4 260 S、 T-X6333、

PBT 日本三菱工程 5010CR、5010GN1-15、5010GN1-30、5010GN6-15、5010GT15

PBT 韩国三星 G230W、NJ750、GF-30-BK

PBT 日本东丽 1164G15、1100M

PBT 德国巴斯夫 B2505、B4300 K4、B4406G2、B4406G4、B4406G6

PBT加工工艺

PBT又可称为热塑性聚酯塑料，为适用于不同加工业者使用，一般多少会加入添加剂，或与其它塑料掺混，随着添加物比例不同，可制造不同规格的产品。由于PBT具有耐热性、耐候性、耐药品性、电气特性佳、吸水性小、光泽良好，广泛应用于电子电器、汽车零件、机械、家用品等，而PBT产品又与PPE、PC、POM、PA等共称为五大泛用工程塑料。

PBT的工艺特性

PBT具有明显的熔点，熔点为225 ~ 235 ，是结晶型材料，结晶度可达40%。

PBT熔体的粘度受温度的影响不如剪切应力那么大，因此在注塑中注射压力对PBT熔体流动性影响是明显。

PBT在熔融状态下流动性好

以上是PBT B4235 德国朗盛 B4235的详细信息，如果您对PBT B4235 德国朗盛 B4235的价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请联系我们获取PBT B4235 德国朗盛 B4235的新信息。

感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解，如PBT B4235 德国朗盛 B4235价格、PBT B4235 德国朗盛 B4235规格型号等更多信息，欢迎您随时联络我们，诚邀为您提供满意的服务!