

PBT胶料 5308GN2-15 连接器专用

产品名称	PBT胶料 5308GN2-15 连接器专用
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PBT塑胶原料 产地:日本三菱代理商 规格:25KG/包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

三菱PBT Novaduran特性

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene terephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1.4-pbt丁二醇(1.4-Butylene glycol)与对苯二甲酸(PTA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成，并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯树脂。与PET一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。

机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；

耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；耐溶剂性：无应力开裂；对水稳定性：PBT遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）；电气性能：1、绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电器零件的理想材料）；2、介电系数：3.0-3.2；3、耐电弧性：120s成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

通用牌号一览简介：

NOVADURAN 5010CR2 Fast Molding Cycle NOVADURAN 5010CTN33 Tracking Resistant NOVADURAN 5010F6X4 Low Warpage NOVADURAN 5010FN

2-M9 Flame Retardant; Low Warpage NOVADURAN 5010G15 15%Glass Fiber ReinforcementNOVADURAN 5010G30 30%Glass Fiber Reinforcement NOVADURAN 5010G30TZ Good Thermal Shock Resistance NOVADURAN 5010G30X4 Hydrolysis Resistant NOVADURAN 5010G30Z 30%Glass Fiber ReinforcementNOVADURAN 5010G45 45%Glass Fiber ReinforcementNOVADURAN 5010GN1-15AM Flame Retardant NOVADURAN 5010GN1-30AM Flame Retardant NOVADURAN 5010GN6-15 Flame Retardant; Good Abrasion ResistanceNOVADURAN 5010GN6-15M8AM Flame Retardant; Low to No Outgassing NOVADURAN 5010GN6-15M8X Flame Retardant; Low to No Outgassing NOVADURAN 5010GN6-30 Flame Retardant; Good Abrasion ResistanceNOVADURAN 5010GN6-30M8AM Flame Retardant; Low to No Outgassing NOVADURAN 5010GN6-30M8X Flame Retardant; Low to No Outgassing NOVADURAN 5010GNH30 Flame Retardant; Halogen Free NOVADURAN 5010GP20 Tracking Resistant NOVADURAN 5010GPN33 Tracking Resistant NOVADURAN 5010GT15 Good Toughness NOVADURAN 5010GT15X Good Thermal Shock Resistance NOVADURAN 5010GT30 Good Toughness NOVADURAN 5010GT30-8M Good Toughness NOVADURAN 5010N1 Good Toughness NOVADURAN 5010N5 Flame Retardant NOVADURAN 5010N6 Flame Retardant NOVADURAN 5010N6-3X Flame Retardant NOVADURAN 5010R3 High Viscosity NOVADURAN 5010R3-2 Ultra High Toughness NOVADURAN 5010R5L Good Flow NOVADURAN 5010R8L Good Flexibility NOVADURAN 5010R8M Good Flexibility NOVADURAN 5010R8S Good Flexibility