

PBT+ASA美国杜邦 LW9030 NC010 加纤30% 尺寸稳定 低曲翘

产品名称	PBT+ASA美国杜邦 LW9030 NC010 加纤30% 尺寸稳定 低曲翘
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PBT+ASA LW9030 NC010

>(PBT+ASA)-GF30<

阻燃等级: HB

比重: 1.44 g/cm

缺口冲击: 8 kJ/m

热变形温度: 215 °C

加工方式: 注射成型

材料属性: 30%玻纤 增强

符合规定: UL

材料特性: 良好的外观 尺寸稳定 低翘曲

PBT是最坚韧的工程热塑性材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘性能和热稳定性。这种材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿性很弱。非增强型PBT的拉伸强度为50 MPa，玻璃纤维增强型PBT拉伸强度为170 MPa。玻璃纤维添加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。对于添玻璃纤维等增强材料的制品，流动方向的收缩率可以减小，但与流动垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩在% ~ %之间。确含30%玻璃纤维的材料，其成型收缩率在% ~ %之间。其熔点（225）和高温变形温度都比不添加玻璃纤维的PBT材料要低。维卡软化温度大约为170。玻璃化转温度（glass transition temperature）在22 ~ 43 之间。