

PPA美国杜邦HTN 51G45HSL-NC010 玻纤45%增强 高温料

产品名称	PPA美国杜邦HTN 51G45HSL-NC010 玻纤45%增强 高温料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	51.99/千克
规格参数	耐温:265 型号:HTN 51G45HSL 颜色:自然色NC010
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

现货供应PPA美国杜邦HTN 51G45HSL-NC010 玻纤45%增强 高温料

产品介绍

品牌：美国杜邦DuPont

商标：Zytel

型号：HTN 51G45HSL

色号：NC010（自然色）

特性：热稳定性好，45%玻璃纤维增强，高性能聚酰胺

加工条件：注塑成型

美国杜邦PPA HTN 51G45HSL-NC010加工参数：

干燥温度：100

干燥时间（热风干燥机）：6.0小时-8.0小时

建议的水分含量：0.1%

加工（熔体）温度：320 -330

Melt Temperature,Optimum：325

模具温度：140 -180

Mold Temperature,Optimum：150

聚酰胺俗称尼龙（Nylon），英文名称Polyamide（简称PA），是分子主链上含有重复酰胺基团—[NHCO]—的热塑性树脂总称，包括脂肪族PA，脂肪—芳香族PA和芳香族PA。其中脂肪族PA品种多，产量大，应用广泛，其命名由合成单体具体的碳原子数而定。由美国化学家卡罗瑟斯和他的科研小组发明的。

聚酰胺主要用于合成纤维，其突出的优点是耐磨性高于其他所有纤维，比棉花耐磨性高10倍，比羊毛高20倍，在混纺织物中稍加入一些聚酰胺纤维，可大大提高其耐磨性；当拉伸至3-6%时，弹性回复率可达百分百；能经受上万次折挠而不断裂。

聚酰胺纤维的强度比棉花高1-2倍、比羊毛高4-5倍，是粘胶纤维的3倍。但聚酰胺纤维的耐热性和耐光性较差，保持性也不佳，做成的衣服不如涤纶挺括。另外，用于衣着的锦纶-66和锦纶-6都存在吸湿性和染色性差的缺点，为此开发了聚酰胺纤维的新品种——锦纶-3和锦纶-4的新型聚酰胺纤维，具有质轻、防皱性优良、透气性好以及良好的耐久性、染色性和热定型等特点，因此被认为是很有发展前途的。

该产品用途广，是以塑代钢、铁、铜等金属的好材料，是重要的工程塑料；铸型尼龙广泛代替机械设备的耐磨部件，代替铜和合金作设备的耐磨损件。适用于制作耐磨零件、传动结构件、家用电器零件、汽车制造零件、丝杆防止机械零件、化工机械零件、化工设备。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、曲柄、仪表板、驱动轴、阀门、叶片、丝杆、高压垫圈、螺丝、螺母、密封圈，梭子、套筒、轴套连接器等。

现货供应PPA美国杜邦HTN 51G45HSL-NC010 玻纤45%增强 高温料