

PPA美国杜邦HTN 52GM50EF-WT001 玻璃/矿物增强 PPA高温材料

产品名称	PPA美国杜邦HTN 52GM50EF-WT001 玻璃/矿物增强 PPA高温材料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	55.99/千克
规格参数	特性:50%玻璃/矿物增强 型号:52GM50EF 色号:WT001
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

供应PPA美国杜邦HTN 52GM50EF-WT001 玻璃/矿物增强 PPA高温材料

产品介绍

品牌：美国杜邦DuPont

商标：Zytel

品种：PPA

型号：HTN 52GM50EF

色号：WT001

特性：热稳定性好，50%玻璃/矿物增强，高性能聚酰胺

加工条件：注塑成型

包装规格：25公斤/包

附加提醒：如需该产品更详细的物性参数，请拨打电话咨询。

美国杜邦PPA HTN 52GM50EF-WT001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：120 -140

Zytel PPA等级介绍：

Zytel HTN 51系列具有突出的耐化学性，在潮湿的情况下仍保持良好的性能

Zytel HTN 52系列具有更高的熔点和热变形温度，可以在水加热模具中注塑成型。

Zytel HTN 54可以承受更高的爆破压力，在潮湿下保持良好的性能，高达110C下仍保持高刚性，而且可以在水加热模具中注塑成型。

Zytel HTN 92系列采用杜邦 SHIELD 增强技术，在高达230C温度下仍保持良好的性能。

Zytel HTN 高结构规格

Zytel HTN

53系列在室温/适宜温度下具有更高的刚性和韧性、良好的表面外观，可以在水加热模具中注塑成型。

PPA性能特点：

（1）耐热性优异，熔点为310 ，各方面热性能接近PEEK、LCP，阻燃性好；

（2）吸水率低，尺寸稳定，抗翘曲；

（3）力学性能优异，拉伸强度、抗蠕变性、抗疲劳性优于PA66，其增强料的力学性能更优于多数工程塑料，即使高湿度环境中强度也比PA66、PPS高。耐磨性优良，抗疲劳性优于其他PA、PET、PBT、PPS，但韧性逊于PA66；

（4）电性能良好，耐蚀性优于其他PA，但不耐强酸和强氧化剂；

（5）加工性良好，比PPS好。

供应PPA美国杜邦HTN 52GM50EF-WT001 玻璃/矿物增强 PPA高温材料