

Zytel HTN 51G15HSL 美国杜邦 加纤15PPA

产品名称	Zytel HTN 51G15HSL 美国杜邦 加纤15PPA
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:51G15HSL 颜色:BK083/NC010
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13002196511

产品详情

Zytel HTN 51G15HSL 美国杜邦 加纤15PPA

PPA性能

所有的聚酰胺都吸收一定的水分，引起增塑作用和尺寸改变。例如尼龙6，6，在23 ° F下，相对湿度为时，能吸收8.9%的水分，这使其玻璃化温度由6.5 ° C降到-20，尺寸增加2.3%。在相同条件下，PPA树脂能吸收约6%的水分，但其玻璃化温度Tg不会低于40，伴随的尺寸增长不超过1.0%。

PPA 塑料中文为：耐高温尼龙 PPA热变形温度高达300 ° C以上，连续使用温度可达170 ° C能满足您所需的短期和长期的热性能。

塑料聚对苯二酰对苯二胺（PPA）是一系列半结晶性工程聚合物，它介于传统的热可塑性工程材料（如聚碳酸酯、聚酰胺、聚酯和聚甲醛）和高成本的特种聚合物（如液晶聚合物、聚苯硫醚和聚醚酰亚胺）之间，兼具成本与性能的优点。塑料在很宽的温度范围内都具有优越的机械特性，包括强度、刚度、耐疲劳性及抗蠕变性。对于结构性的应用，玻纤增强牌号在高温下具有更高的刚度、强度和抗蠕变性。矿物填充的塑料具有更高的尺寸稳定性和平直度，其中某些牌号还可以进行电镀和涂覆环氧漆。耐冲击改性牌号在很宽的湿度和温度范围内具有明显改善的韧性，可与超韧性尼龙相媲美，并且在很宽的温度和湿度范围内具有更高的强度和刚度。未增强牌号的塑料适用于通用型的注塑和挤塑用途，包括需要表面光泽度高、润滑性好、低翘曲和韧性，而且在高温下仍具有较高机械性能用途。