

原包散货出PA6T HTN51G35HSL NC010 美国杜邦

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 原包散货出PA6T HTN51G35HSL NC010 美国杜邦 |
| 公司名称 | 东莞市群发塑料有限公司 |
| 价格 | 62.20/千克 |
| 规格参数 | 特性:GF35% 耐水解 名称:热稳定PA6T 品牌:美国杜邦 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址) |
| 联系电话 | 0769-89070333 13686289316 |

产品详情

原包散货出PA6T HTN51G35HSL NC010 美国杜邦

我司长期供应【PA6T美国杜邦 HTN51G35HSL NC010】可提供:
13%增值税发票及所有塑胶原料ROHS(SGS)报告,UL认证,FDA认证,材质证明及物质安全资料表(MSDS)。

我们的宗旨: 为广大客户提供更优质的产品和更满意的服务!欢迎来电洽谈!

聚酰胺,别名尼龙,英文名称:Polyamide,简称PA,是指由聚酰胺类树脂构成的塑料。具有很高的机械强度,软化点高,耐热,摩擦系数低,耐磨损,自润滑性,吸震性和消音性,耐油,耐弱酸,耐碱和一般溶剂,电绝缘性好,有自熄性,无毒,无臭,耐候性好,易染色。缺点是吸水性大,影响尺寸稳定性和电性能,纤维增强可降低树脂吸水率,使其能在高温、高湿下工作。此类树脂可由二元胺与二元酸通过缩聚制得,也可由氨基酸脱水后形成的内酰胺通过开环聚合制得,与PS、PE、PP等不同,PA不随受热温度的升高逐渐软化,而是在一个靠近熔点的窄的温度范围内软化,熔点很明显,熔点:215-225。温度一旦达到就出现流动。

物理性能测试条件测试方法测试结果单位

SpecificHeatCapaci
tyofMelt

ThermalConductivi
tyofMelt

| | | |
|--|------------------|----------|
| 收缩率 | TD | ISO294-4 |
| | MD | ISO294-4 |
| 吸水率 | 饱和,23 ° C,2.00mm | ISO62 |
| 机械性能测试条件 测试方法 测试结果单位 1hr TensileCreepModu lus | | ISO899-1 |
| 泊松比 | | ISO527 |
| 拉伸模量 | | ISO527-2 |
| 拉伸蠕变模量 | 1000hr | ISO899-1 |
| 拉伸应变 | 断裂 | ISO527-2 |
| 拉伸应力 | 断裂 | ISO527-2 |

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| 弯曲模量 | | ISO178 |
| 弯曲应力 | | ISO178 |
| 热性能测试条件 热变形温度 | 测试方法测试结果单位 0.45MPa,未退火 | ISO75-2/B |
| | 1.8MPa,未退火 | ISO75-2/A |
| 熔融温度2 | | ISO11357-3 |
| 线形热膨胀系数 | MD : -- | ISO11359-2 |
| | MD : -40to23 ° C | ISO11359-2 |
| | TD : -- | ISO11359-2 |
| | TD : -40to23 ° C | ISO11359-2 |

| | | |
|----------------------------------|--------|------------|
| 电气性能测试条件测试方法测试结果单位 表面电阻率 | | IEC60093 |
| 介电强度 | | IEC60243-1 |
| 漏电起痕指数 | | IEC60112 |
| 体积电阻率 | | IEC60093 |
| 相对电容率 | 100Hz | IEC60250 |
| | 1MHz | IEC60250 |
| 冲击性能测试条件测试方法测试结果单位 筒支梁无缺口冲击强度 | 30 ° C | ISO179/1eU |
| | 23 ° C | ISO179/1eU |
| 硬度测试条件测试方法测试结果单位 洛氏硬度 | M计秤 | ISO2039-2 |

| | | |
|---------------------|------------------------|--------------------|
| | R计秤 | ISO2039-2 |
| 可燃性测试条件 FMVSS302 | 测试方法 测试结果单位 | FMVSS302 |
| UL阻燃等级 | 0.9mm | UL94 |
| | 1.5mm | UL94 |
| | 0.9mm | IEC60695-11-10,-20 |
| | 1.5mm | IEC60695-11-10,-20 |
| 极限氧指数 | | ISO4589-2 |
| 燃烧速率3 | 1.00mm | ISO3795 |
| 补充信息 VDA270 | 测试条件 测试方法 测试结果单位 | VDA270 |

