

PA6 美国杜邦 73G30HSL BK416 热稳定性 增强级 玻纤增强30% 高滑动

产品名称	PA6 美国杜邦 73G30HSL BK416 热稳定性 增强级 玻纤增强30% 高滑动
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	是否支持加工定制:是 规格:25mmmm 加工定制:否
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

物性参数

- **规格级别**：耐热，增强级
- **加工温度**：260-280 ，适合高温注塑成型
- **熔融温度**：221 ，材料开始熔化的温度
- **UL防火等级**：HB，表示材料具有一定的阻燃性能
- **熔体粘度**：170.4 Pa.s，反映了材料在熔融状态下的流动性
- **灰分含量**：29.7%，指玻璃纤维等填料的含量
- **拉伸强度**：186 MPa，显示了材料在受到拉伸时的强度
- **缺口查比冲击强度**：13.9 KJ/m，表明材料具有良好的抗冲击性能
- **水分含量**：0.12%，对于保证材料加工性能和最终产品性能至关重要
- **拉伸模量**：10100 MPa，表明材料具有很高的刚性和抗变形能力
- **收缩率**：横向流量0.2%，正流量0.6%-0.8%，影响成型件尺寸的精确度

加工参数

- **料筒温度**：注射最佳温度范围260-280
- **模具温度**：70.0 - 120.0 ° C，影响成型件的冷却和定型
- **干燥温度**：80.0 ° C，用于去除材料中的湿气，防止成型过程中出现气泡和缺陷

应用领域

PA6 73G30HSL BK416由于其出色的物理和机械性能，被广泛应用于以下领域：

- **汽车部件**：如工程机械配件、机械零件等
- **家电产品**：用于制造家电产品中的关键部件
- **电子产品**：制造电器元件，如连接器、外壳等
- **其他工业应用**：机械、化工等领域，用于制造高强度、高耐磨性的零部件