河南PA6 BKV30701 朗盛PA6全系列供应

产品名称	河南PA6 BKV30701 朗盛PA6全系列供应
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	干燥时间:2到4 类型:标准料 熔融体积流量:70
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

德国巴斯夫PA66具有优良的耐磨性、自润滑性,机械强度较高,PA66是PA系列中机械强度高、应用广的 品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。为了提高德国巴斯夫PA66的机械特性,经常加入各种 各样的改性剂。玻璃是常见的添加剂,有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶,如EPDM和SBR等。PA66 的粘性较低,因此流动性很好(但不如PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很 敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间,加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。 收缩率在流 程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。德国巴斯夫PA66塑料的参数及使用详细介绍:1、 熔化温度:260~290C。对玻璃添加剂的产品为275~280C。熔化温度应避免高于300C;2、模具温度:建 议80C。模具温度将影响结晶度,而结晶度将影响产品的物理特性。对于薄壁塑件,如果使用低于40C的 模具温度,则塑件的结晶度将随着时间而变化,为了保持塑件的几何稳定性,需要进行退火处理;3、压 力:通常在750~1250bar,取决于材料和产品设计;4、速度:高速(对于增强型材料应稍低一些);5、 流道和浇口:由于PA66的凝固时间很短,因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5*t(这里t为塑 件厚度)。如果使用热流道,浇口尺寸应比使用常规流道小一些,因为热流道能够帮助阻止材料过早凝 固。如果用潜入式浇口,浇口的小直径应当是0.75。 PA66塑料应用PA66是PA系列中机械强度高、应用 广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。德国巴斯夫PA66塑料的应用领域:1、束线带:P A66纯料; 关键要求:低温冲击强度、高流动性;优势:快速结晶; 2、打火机的机体:尼龙纯料; 关键要求: 冲击抵抗、快速结晶;优势:成型周期短、易焊接;3、风扇骨架:尼龙66+30%GF;关键要求:热抵 抗性、高刚性、吸振: 优势:尺寸稳定性; 4、灯头:玻纤增强阻燃尼龙: 关键要求:刚性、阻燃性: 优 势:尺寸稳定性;5、电子接插件:阻燃尼龙; 关键要求:优良的流动性、阻燃性、热抵抗性; 优势:容 易成型、薄壁;6、电动工具外壳:尼龙66 + 30%GF + 阻燃剂;关键要求:优良的冲击抵抗性、优良的机械 特性:优势:优良的外观:7、旱冰鞋部件:增韧尼龙: 关键要求:刚性、优良的机械特性: 优势:优良的 外观、综合性能的平衡性;8、外摇杆壳:玻纤增强尼龙;关键要求:刚性、热抵抗性、耐油性;优势: 消音。德国巴斯夫PA66的测试及法:1、PA66的比重为1.15,比水重,可沉于水;2、PA66有明显的熔点 为265度;3、PA66燃烧时,火焰蓝中带黄,冒出白烟,火焰易遭熄灭,发出西芹的气味;4、PA66质地 坚固,刚韧,不透明,容易切割,切面平滑。我们公司经营理念:以客户为!一切让您满意!公司的 服务宗旨是:坚持"诚信求实、服务社会、信誉至上、顾客的满意是我们追求。