

德国DimeLika CompaMid PA 6 GK 30 PA6 电气性好

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 德国DimeLika CompaMid PA 6 GK 30 PA6 电气性好 |
| 公司名称 | 深圳市嘉誉鑫科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层 |
| 联系电话 | 1326-5555881 13265555881 |

产品详情

德国DimeLika CompaMid PA 6 GK 30 PA6
PA6聚酰胺6或尼龙6

典型应用范围:

注塑模工艺条件:

熔化温度：230~280 ，对于增强品种为250~280 。

对于薄壁的，流程较长的塑件也建议施用较高的模具温度。增大模具温度可以提高塑件的强度和刚度，但却降低了韧性。如果壁厚大于3mm，建议使用20~40 的低温模具。对于玻璃增强材料模具温度应大于80 。

流道和浇口:由于PA6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0.75mm。

PA6 的化学物理特性和PA66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比PA66要好,但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用PA6设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高PA6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。

塑胶原料应用范围 工业生产中泛用于制造轴承、圆齿轮、凸轮、伞齿轮、各种滚子、滑轮、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、推进器、螺钉、螺母、垫片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、软管、电缆护套、剪切机 滑轮套、牛头刨床滑块、、电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车 和拖拉机上各种输油管、活塞、绳索、传动皮带,纺织机械工业设备零雾料,以及日用品和包装薄膜等。聚酰胺 6 或尼龙 6(PA6)分子式:[-NH-(CH₂)₅-CO]_n- 性状:半透明或不透明乳白色结晶形聚合物 特性:热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好 燃烧鉴别方法:蓝底黄火焰,烧植物味 溶剂实验:耐环己酮和芳香溶剂 密度:1.13g/cm³ 熔点:215 热分解温度:>300 平衡吸水率:3.5% 具有

良好的耐磨性、自润滑性和耐溶剂性。密度:(g/cm³) 1.14-1.15 熔点:215-225 拉伸强度:> 60.0Mpa 伸长率:> 30% 弯曲强度: 90.0Mpa 缺口冲击强度:(KJ/m²) >。