

德国朗盛PA66塑胶原料

产品名称	德国朗盛PA66塑胶原料
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	.78/GK
规格参数	品牌:朗盛 正品保证 型号:A30SFN31 一级代 产地:韩国原料
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢
联系电话	13621680804

产品详情

	<p>LANXESS DURETHAN PA66描述:</p> <p>DURETHAN PA66主要是德国朗盛LANXESS的尼龙66树脂商品名,俗称尼龙-66。一种热塑性树脂。白色固体。密度1.14。熔点253。不溶于一般溶剂,仅溶于间苯甲酚等。机械强度和硬度很高,刚性很大。可用作工程塑料。拉伸强度6174-8232牛/厘米²(公斤力/厘米²)。弯曲强度8575-9604牛/厘米²(875-980公斤力/厘米²)。压缩强度4958.8-8957.2牛/厘米²(506-914公斤力/厘米²)。冲击强度20.58-42.14牛*厘米/厘米²(2.1-4.3公斤力*厘米/厘米²)。洛氏硬度108-118。热变形温度(1814.11帕,18.5公斤力/厘米²)66-86。用作机械附件,如齿轮、润滑轴承;代替有色金属材料做机器外壳,汽车发动机叶片等。也可用于制合成纤维。一般用己二酸和己二胺制成尼龙-66盐后缩聚而得。</p>
--	---

LANXESS DURETHAN PA66目录:型号

Durethan 1100/30H2.0 901510

Durethan A30SFN31 000000

Durethan AC30 000000 DUS027

特殊性能

注塑成型,热老化稳定
光洁度

无强化,注塑,无卤

PA 66,无强化,注塑

	击强度
Durethan AKV30H3.0 000000	玻璃纤维PA 66, 30%
Durethan AKV35LTH2.0 904040	玻璃纤维, 注射成型 透明度, nir -激光透
Durethan AM40XH2.0 901510 DUS041	PA 66, 40%玻璃纤维 稳定, 不易变形。
Durethan AKV35HRH2.0 901510	玻璃纤维PA 66, 35%, 注塑, 热老化

LANXESS DURETHAN PA66特性:

DURETHAN

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。PA66塑料在成型后仍然具有吸湿性，PA66塑料的粘性较低，PA66塑料热性质熔点即结晶熔解时的温度，对结晶性高分子PA66塑料，显示清晰的熔点，根据采用的测试方法，熔点在259~267 的范围内波动。通常采用差热分析法测出的PA66塑料的熔点为264 。如果将体积膨胀系数显示极大值的温度当作熔点，则尼龙-66的熔点温度范围为246~263 。接近理论熔解温度259 。 PA66塑料的注塑特性干燥处理：如果加工前材料是密封的，那么就没有必要干燥。然而，如果储存容器被打开，那么建议在85C的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105C，12小时的真空干燥。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。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。注射压力：通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。注射速度：高速（对于增强型材料应稍低一些）。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0.75mm。 PA66塑料应用PA66是PA系列中机械强度高、应用很广的品种，因其结晶度高，故其刚性、耐热性都较高。

LANXESS DURETHAN PA66用途:

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等。