

美国杜邦PA66 11C1-40增强级热稳定性

产品名称	美国杜邦PA66 11C1-40增强级热稳定性
公司名称	东莞市畅之翔塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国 型号:11C1-40 规格:25kg/包
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期Y栋6号
联系电话	13925702778 13672224351

产品详情

11C1-40

美国杜邦PA66塑料物性：

PA66塑料肉眼观看属于透明或不透明乳白色结晶形聚合物，PA66中的酰胺基排列规整，在适当的条件下可以结晶。结晶度可达40% - 60%。具有自熄性，燃烧时烧焦有羊毛或指甲味。PA66在室温下拉伸强度（70-210MPa）和冲击强度都较高。PA66的耐疲劳性较好，玻璃纤维增强后还可以提高50%左右。PA66的抗蠕变性能不好，不适于制造精密的受力制品，但玻璃纤维增强后可以改善。PA66具有优良的耐磨性和自润滑性，无油摩擦系数为0.1-0.3，约为合金的1/3，为酚醛树脂的1/4，是一种常用的耐磨性塑料品种。加入二硫化钼、石墨、F4及PE等还可进一步改进其摩擦性和耐磨性。在所有PA品种当中以PA1010耐磨性好。PA的热变形温度不太高；有明显熔点。PA66的热性能受亚甲基的奇偶效应影响，当亚甲基的数目为偶数时比奇数的熔点高。因为亚甲基为偶数时的氢键密度大。PA66的耐寒性较好,PA66的线膨胀系数较大,PA的热导率为中等水平。

由于PA66独特性能从而赢得人们的重视，PA66塑料产品业务部提供广泛多样的产品、系统解决方案及服务，轩凯塑胶面向汽车、电子、家用电器、体育及休闲行业提供各类PA66工程塑料。在能源效益上的提高与节约上，尼龙塑料充分的发挥了它的作用，贯穿整个产品的使用周期中，PA66首先为汽车行业或建筑物的油气量起到了节油节能的效果，相对于其他工程塑料是难以匹及的，且尼龙树脂在加工方面也表现出得天独厚的优势，即使是结构比较复杂的零组件，都能满足，同时期综合性能的独特优越性，在一些改科技领域，改性PA66是较好的选择，且外观光洁度佳，无论从环保还是经济的角度，PA66都能为你提供各方面的解决方案