

美国杜邦PA66 135F耐磨热稳定性

产品名称	美国杜邦PA66 135F耐磨热稳定性
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:美国杜邦 型号:135F 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

135F

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
机械性能	屈服点拉伸应力	ISO 527-1, -2	69.0	MPa
	断裂点拉伸应变	ISO 527-1, -2	50	%
	屈服点拉伸应变	ISO 527-1, -2	18	%
	断裂点名义拉伸应变	ISO 527-1, -2	50	%
	拉伸模量	ISO 527-1, -2	2010	MPa
	Charpy 非缺口冲击强度	ISO 179	No Break	kJ/m2
	Charpy 缺口冲击强度	ISO 179	9.0	kJ/m2
	缺口冲击强度	ISO 180	6.5	kJ/m2

pa66

聚酰胺俗称尼龙(Nylon)。尼龙的外观为透明或不透明乳白或淡黄的粒料，表面角质、坚硬制品表面有光泽。尼龙具有良好的综合性能，包括力学性能、耐热性、耐磨损性、耐化学药品性和自润滑性，且摩擦系数低，有一定的阻燃性，易于加工，适于用玻璃纤维和其它填料填充增强改性，提高性能和扩大应用范围。PA的品种繁多，有PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA610、PA612、PA1010等，以及近几年开发的半芳香族尼龙PA6T和特种尼龙等新品种。尼龙作为大用量的工程塑料，广泛用于汽车工业、电气电子工业、交通运输业、机械制造业、电线电缆通讯业、薄膜及日常用品机械、冶金等领域，成为各行业中不可缺少的结构材料。

性质：

结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，PA66则为260-270，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。

优点：

1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性。

用途：

- 1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；
- 2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；
- 3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；
- 4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。