

# Zytel PA66 70G30HSLR BK099 杜邦

产品名称	Zytel PA66 70G30HSLR BK099 杜邦
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:70G30HSLR 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号(注册地址)
联系电话	15850313013

## 产品详情

产品名称：美国杜邦 ZYTEL 70G30HSLR BK099

沙比特塑料贸易（苏州）有限公司长期供应，PA66 PA6 基础创新塑料(原GE)PC 系列PC/ABS PBT各型号。供应各种工程塑料，货源稳定充足，品种齐全，价格合理。发货准时，交期准.质量有保障！可免费提供所经营塑胶原料之有关资料，如：SGS(RoHS)欧盟环保认证报告,FDA食品级认证报告,MSDS物质安全资料表,原厂物料性能表。另型号种类繁多,详情欢迎来电垂询!

美国杜邦 ZYTEL 70G30HSLR BK099

尼龙PA66应用领域：广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等，亦可制成薄膜用作包装材料。此外，还可用于制作医疗器械、体育用品、日用品等。PA66塑料在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。

美国杜邦 ZYTEL 70G30HSLR BK099PA66塑胶原料为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密1.15g/cm<sup>3</sup>。熔点252。脆化温度-30。热分解温度大于350。连续耐热80-120，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差

美国杜邦公司在亚洲地区销售原料外包装图

PA66是PA系列中机械强度最高、应用最广的品种,因其结度高,故其刚性、耐热性都较高。

美国杜邦 ZYTEL 70G30HSLR BK099PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机

械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。

美国杜邦 ZYTEL 70G30HSLR BK099PA66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。

美国杜邦 ZYTEL 70G30HSLR BK099PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66塑料在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶。美国杜邦 ZYTEL 70G30HSLR BK099 PA66塑料的粘性较低，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。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。美国杜邦 ZYTEL 70G30HSLR BK099 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105 C，12小时的真空干燥。