

泛达PA66奥升德21SPC

产品名称	泛达PA66奥升德21SPC
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:进口尼龙 牌号:21SPC 特性:奥升德 首诺
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

奥升德 21SPC 耐高温 20NSP高流动，美国首诺PA66材料 21MST，泛达纯树脂奥升德PA66 尼龙扎带 VY DYNEPA66塑胶原料为半透明或不透明乳白包或带黄色颗粒状结晶形聚合物，具有可塑性。密度 (g/cm³) 1.10-1.14；拉伸强度(MPa) 60.0-80.0；洛氏硬度118；熔点252；脆化温度-30；热分解温度大于350；连续耐热80-120；冲击强度 (kJ/m²) 60-100；静弯曲强度(MPa) 100-120；马丁耐热() 50-60；弯曲弹性模量 (MPa) 2000~3000；体积电阻率 (cm) 1.83 × 10¹⁵；平衡吸水率2.5%；介电常数 1.63。

化学式：[-NH(CH₂)₆-NHCO(CH₂)₄CO]_n - 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

加工方法：注塑

参数：密度：1.14g/cm³ 收缩率：1.7% 收缩率：1.8% 吸水率：1.2% 吸水率：2.4%

PA66—聚己二酰己二胺，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。PA66(尼龙66)21SPC/美国

特性：脱模性能，高强度，润滑性，耐油，耐磨，高刚性，柔韧性，抗溶剂，耐化学性，通用，成型周期快

用途：紧固件，外壳，工业应用，连接器，电气应用，轴承，衬套，凸轮，通用

PA66塑料在聚酰胺材料中有较高的熔点。在成型后仍然具有吸湿性，粘性较低，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 。

PA66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。密度1.15g/cm³。熔点252 。脆化温度-30 。热分解温度大于350 。

PA66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.在产品设计时,一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。

PA66塑胶原料收缩率:0.7%~2.0%，或者加了30%的玻璃纤维，为0.4%~0.7%；如果提供的温度超过60 ，制品应该为逐渐冷却;逐渐冷却可降低成型后收缩,即制品表现为更好地尺寸稳定性和小的内应。