

阻燃 PA66 美国首诺 耐化学尼龙66

产品名称	阻燃 PA66 美国首诺 耐化学尼龙66
公司名称	东莞市鑫亿鑫塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国首诺 型号:25WSP 产地:美国
公司地址	东莞市谢岗镇稔子村二路2栋2028号1楼
联系电话	13535595618

产品详情

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***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。PA66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。A66 Zytel 塑胶原料性能特点? PA66是P A系列中机械强度、应用***广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高超声波可焊接低分子量经润滑可加工性良好良好的成型性能良好的电气性能流动性高耐化学性良好耐磨损性良好耐疲劳性能耐油性能耐油脂性能生产阶段快脱模性能良好等;用途? 汽车领域的应用电气/电子应用领域家电部件连接器; PA66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?因而标准稳定性较差。广泛用于制造机械、汽车、化学与电气设备的零件?如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、电扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等RoHS 合规性 外观?自然色

形状?颗粒料?性状?半透明或不透明乳白色结晶形聚合物?具有可塑性。 添加剂?脱模剂 润滑剂 加工方法?注射成型?熔化温度?260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应避免高于300 。注塑压力?通常在750~1250bar?取决于材料和产品设计。 密度?PA66密度1.15g/cm³。熔点252 。脆化温度-30 。热分化温度大于350 。接连耐热80-120 ,平衡吸水率?2%?。;收缩率 流动: 3.20 mm 横向流量: 2.00 mm 流量: 2.00 mm 吸水率23 ° C, 24 hr拉伸模量(23 ° C) 3100 1400抗张强度 屈服, 23 ° C屈服, 23 ° C 8.30 23 ° C 8.20 55.0伸长率8.30 64.0屈服, 23 ° C 4.0 % 屈服, 23 ° C 4.5 25 % 断裂, 23 ° C 50 >300 % 断裂, 23 ° C 40 >100 % 断张率(23 ° C) 20 >100 % 拉伸蠕变模量 1 hr 1400 1000 hr 930 PA66弯曲模量 -40 ° C 3200 MPa?23 ° C 2800 1210 Mpa ?77 ° C 700?121 ° C 500?23 ° C 2800 1200 MPa 介电常数?23 ° C, 100 Hz 4.10?23 ° C, 1 kHz 4.00?23 ° C, 1 MHz 3.70 ?23 ° C, 100 Hz 3.80?23 ° C, 1 kHz 3.90 23 ° C, 1 MHz 3.60[2] 3应用编辑 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 4型号用途编辑 PA66美国首诺21SPC高刚性 耐化学性 PA66美国首诺R513H R533H玻纤增强

，高强度，特殊热稳定，耐水解。通过FDA、UL认证。通过GM、Ford、Chrysler、Delphi、Valeo等汽车认证，适用于汽车零部件。机械部件等。 PA66德国巴斯夫A3X2G5 A3X2G7玻纤增强，红磷阻燃剂长期稳定性，具有优异的机械性能。 PA66塑胶原料德国巴斯夫A3EG6

A3HG5 A3EG7 A3WG6玻纤增强用于需要高刚性和尺寸稳定性的机械部件护罩。

PA66德国巴斯夫C3U高韧性 无卤素和磷阻燃级。

PA66德国巴斯夫A3K高流动性,用于高应力工程制件如轴承, 齿轮及连接器, 插座。

PA66美国杜邦101F特殊级适合耐热性好的制品。