

德国巴斯夫PA66 Ultramid A3EG7耐高温耐化学外壳注塑料玻纤填充PA66

产品名称	德国巴斯夫PA66 Ultramid A3EG7耐高温耐化学外壳注塑料玻纤填充PA66
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PA66 型号:A3G7 产地:德国巴斯夫
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

Ultramid? A3EG7 物性表

基本编号

[E36632-531621](#)

填料/增强材料
特性

[E41871-233731](#)

玻璃纤维增强材料, 35% 填料按重量
尺寸稳定性良好

刚性, 高

用途

耐油性能
电气元件

机器/机械部件

汽车领域的应用

容器

机构评级
RoHS 合规性

外壳
EC 1907/2006 (REACH)
RoHS 合规

形式	粒子
加工方法	注射成型
多点数据	Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)
	Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
	Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)
	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	1.41
溶化体积流率 (MVR) (275 ° C/5.0 kg)	40.0

PA66（聚酰胺66或尼龙66），同PA6相比，PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

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、电线包内层等。

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。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

PA66是PA系列中机械强度高、应用广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、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

需要完整物性表请联系我们

