

注塑级 美国杜邦 PA66 70G30L BK031 耐水解 抗老化 电表箱外壳

产品名称	注塑级 美国杜邦 PA66 70G30L BK031 耐水解 抗老化 电表箱外壳
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA66塑胶原料 型号:70G30L BK031 用途:电表箱外壳
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

注塑级 美国杜邦 PA66 70G30L BK031 耐水解 抗老化 电表箱外壳

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?5?。 ;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

PA66 美国杜邦 70G30L BK031的应用：

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

70G30L BK031 , PA66塑胶原料 , 美国杜邦 pa66, 聚酰胺