

德国巴斯夫PA66 A3EG5 高刚性 增强级 耐高温 高强度尼龙

产品名称	德国巴斯夫PA66 A3EG5 高刚性 增强级 耐高温 高强度尼龙
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

PA66 A3HG5 德国巴斯夫公司 物性数据

原料描述部分

规格级别：注塑级外观颜色：---用途概述：用于需要高刚性和尺寸稳定性的机械部件护罩。备注说明：特性：玻纤增强

原料技术数据

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 机械性能 拉伸弹性模量 干/湿---8600/6500MPa 拉伸屈服应力 (V=50mm/min) 干/湿---170/120MPa 断裂应力 (V=50mm/min) 干/湿---170/120MPa 屈服伸长率 (V=50mm/min) 干/湿---3/6% 断裂伸长率 (V=50mm/min) 干/湿---3/6% 拉伸蠕变模量 1000h, 湿---3600MPa 伸长率 0.5%, +23 , 湿---3600MPa 弯曲模量 干/湿---7600/6000MPa 弯曲强度 干/湿---260/200MPa 卡毕冲击强度 +23 , 干/湿---65/90KJ/m² 卡毕冲击强度 30 , 干---55KJ/m² 卡毕缺口冲击强度 +23 , 干/湿---10/18 KJ/m² 卡毕缺口冲击强度 30 , 干/湿---9KJ/m² 埃佐缺口冲击强度 +23 , 干/湿---9.5/15KJ/m² 冲击、破坏能量 +23 , 干/湿---3/15J 球压硬度 干/湿---240/190MPa 热变形温度 1.8MPa 负荷, 干态---250 电气性能 介电常数 1MHz, 干/湿---3.5/5.5---损耗角 1MHz, 干/湿---0.014/0.16---体积电阻 干/湿---10¹⁵/10¹² .cm 表面电阻 干/湿---10¹²/10¹⁰ 介电强度 K20/P50, 干/湿---90/80KV/mm 相对电弧径迹指数 CT1 干/湿---CTI 550---热性能 比热容 干态---1.6J/(g.K) 线性热膨胀系数 (23-80) , 干态---2.5-3.5/6-7 10-5/K 导热率 干态---0.23W/(m.K) 热变形温度 0.45MPa 负荷, 干态---250 使用温度-----240 温度指数在 20000h/5000h, 后拉伸强度下降 50% 时---130/160