

EMS瑞士PA66 (艾曼斯PA66)

产品名称	EMS瑞士PA66 (艾曼斯PA66)
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	.01/千克
规格参数	EMS:EMS瑞士PA66代理商 PA66:EMS中国** 瑞士:艾曼斯PA66
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

EMS瑞士PA66 (艾曼斯PA66),瑞士EMS产PA66代理商, PA66

瑞士EMS @性能、用途:一、性能指标:外观微黄色均匀颗粒,相对密度 1.30 ~ 1.40 含湿量(%) 1.5
拉伸强度(MPa) 150 静弯曲强度(MPa) 220 弯曲弹性模量(MPa) 6.5×10^3 缺口冲击强度(KJ/m²) 15
热变形温度(1.81MPa,) 210 玻璃纤维含量(%) 30 ± 2 二、用途本产品居于高强度、高耐热性、热胀系数和收缩率小,吸水性低,尺寸稳定性随大气湿度和温度变化而不大,它适合制作凸轮、伐座、收音机零部件、电子仪表零件、汽车交通零部件等。注射成型加工:注射压力通常在750~1250bar,取决于材料和产品设计。PA66环保加纤料注射速度:高速(对于增强型材料应稍低一些)。流道和浇口:由于PA66的凝固时间很短,因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于 $0.5 \cdot t$ (这里t为塑件厚度)

拉伸断裂应变 % ISO 527-2标称拉伸断裂应变 % ISO

527-2电气性能 测试条件 属性值 单位 测试方法表面电阻率 ohms IEC

60093体积电阻率 ohms · cm IEC 60093介电强度 kV/mm IEC 60243-1相对电容率 100

Hz 无 无相对电容率 1 MHz 无 无耗散因数 100 Hz 无 无耗散因数 1

MHz 无 无漏电起痕指数 V IEC

60112热性能 测试条件 属性值 单位 测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火 ° C ISO

75-2/A热变形温度 1.8 MPa, 未退火 ° C ISO 75-2/C连续使用温度 --^3 ° C ISO

2578连续使用温度 --^4 ° C 内部方法