

防火尼龙PA66 FR15

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 防火尼龙PA66 FR15 |
| 公司名称 | 东莞市三诚塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 28.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦 型号:FR15 属性:纯树脂防火尼龙66 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205（注册地址） |
| 联系电话 | 13686037143 13686037143 |

产品详情

防火尼龙PA66 FR15 价格 厂家 性能介绍：

PA 俗称尼龙（Nylon）中文名：聚酰胺树脂 英文名：Polyamide

加工工艺

PA66的收缩率为0.8%——1.3%，烘料80° 烘4小时，料筒温度250° ——270° ，模温90° ，熔点260° -280°

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 。

模具温度

建议80 。模具温度将影响结晶度，而结晶度将影响产品的物理特性。对于薄壁塑件，如果使用低于40 的模具温度，则塑件的结晶度将随着时间而变化，为了保持塑件的几何稳定性，需要进行退火处理。

注射压力

通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。

PA66特性

- 1、优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。
- 2、自润性、耐摩擦性好。尼龙有良好的自润性，摩擦系数小，作为传动部件其使用寿命长。
- 3、优良的耐热性。如PA46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150 ° C下长期使用。PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 ° C以上。
- 4、优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料。
- 5、优良的耐气候性。
- 6、吸水性。尼龙的吸水性大，饱和水可达到3%以上。在一定程度上影响制件的尺寸稳定性。

美国杜邦：101F，101L，103HSL，FR15，FR50，ST801，ST801A，8018，FR7025，70G33L，FE5171，70G13HS1L，70G33HS1L，70G30L，70G30HSL，70G33HSL，FR52G20LX，FR52G30BL，FR52G35BL，FR52G40BL，HTN52G30，HTN53G35HSLR，HTN53G50HSLR，HTN52G30LX

德国巴斯夫：A3WG5，A3WG6，A3WG7，A3WG8，A3EG3，A3EG6，A3EG7 A3X2G7，A3X2G5

日本旭化成：1300G，1300S，1330G，1402G，1402S，14G25，14G33，FR200，FR370，FG170，FG172，FG173

日本东丽：CM3001，CM3001G15，CM3001G30，CM3001G33，CM3001G45，CM3004，CM3004G15，CM3004G20，CM3004G30，CM3006，CM3006G15，CM3006G20，CM3006G30\

另：PA66塑胶原料/原厂/原包，货源充足，有质量保证，价格优惠，并可提供FDA，UL，MSDS等物性表级相关的加工技术指导。欢迎广大新老客户来电洽谈合作！