

PA66 基础创新塑料(美国) RX07034 注塑级 增韧级

产品名称	PA66 基础创新塑料(美国) RX07034 注塑级 增韧级
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:PA66 产品特性:注塑级 增韧级 型号:RX07034
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

PA66塑料的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66塑料热性质熔点即结晶熔解时的温度，对结晶性高分子PA66塑料，显示清晰的熔点，根据采用的测试方法，熔点在259~267 的范围内波动。PA66塑料的熔点为264 。PA66塑料的注塑特性干燥处理：如果加工前材料是密封的，那么就没有必要干燥。然而，如果储存容器被打开，那么建议在85 的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105 ，12小时的真空干燥。

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 。

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。

注射速度：高速（对于增强型材料应稍低一些）。

如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。

一.特性：尼龙作为大用量的工程塑料，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。成为各行业中不可缺少的结构材料，其主要特点如下：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。尼龙具有很好酌自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。3.优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150 下长期期使用 PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 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。尼龙吸水性大，饱和水可达到3 %以上。在一定程度影响制件的尺寸稳定性

二.应用：随石油化学工业和其他工业的发展，为尼龙工程塑料的发展，提供了丰富、价廉的原料和广阔的市场。尼龙主要用于汽车工业、电气电子工业、交通运输业、机械制造工业、电线电缆通讯业、薄膜及日常用品。用于汽车工业的尼龙约占尼龙总消费量的1/3。主要是利用尼龙树脂密度小和优是的综合性能，以适应汽车轻量节能的要求。特别是利用它的机械强度较好、耐磨、耐油、自润滑等特点，制造各种轴承、齿轮滑轮、输油管、储油器、耐油垫片，保护罩、支撑架、车轮罩盖、导流板、风扇、空气过滤器外壳、散热器水室、制动管、发动机罩、车门把手等。

DMX61G15H , DMX65G15AH , DMX65G30AH , DMXST601AH , FE13050 , FE15004 , FE15033 , FE5313-B
K , FE5382 , FR10 , FR15 , FR50 , FR60 , FR52G15BL , FR52G20LX , FR52G30 , FR52G30BL , FR52G30LX
 , FR52G35BL , FR52G45BL , FR53G50HSLR , FR70M30V0 , HTN51G15HSL , HTN51G35HSL , HTN52G30
NH , ST901L , ST801 , ST8018 , ST-801HS , ST801NC , ST811HS , ST901HSIL , WRF51G30BL , EFE7374日
本旭化成1300G , 1402S , 14G33 , 90G60 , 93G33 , CR103 , FG171 , TR161 , WG143 , 54G33 , 91G60 , FG1
72X31 , FR250 , 1300S , CR301 , FR200 , FR370 , LC020 , 1300GT , 13G15 , FG172日本宇部1015GC6 , 201
5SE50-BK , 2015SV , 2020GC3-NC , 2020GU950 , 3020GX6 , 3332日本三菱3010SR , 3010GN15 , 3010N , 30
21GH-20 , 3021GH-30德国巴斯夫A3EG6 , A3WG6 , A3L , A3Z , 8233G , 1403-2 , 8231GHS , A3EG3 , A3
W , A3EG7 , A3HG6 , A3K , A3W2G5 , A3W2G6 , A3W2G7