

美国杜邦101L(PA66产品一级代理商)

产品名称	美国杜邦101L(PA66产品一级代理商)
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	品牌:杜邦 型号:PA66 产地:中国
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城13号
联系电话	13564996490

产品详情

美国杜邦101L(PA66产品一级代理商)

杜邦PA66 101L NC010

规格:尼龙66

型号:101L NC010

产地:美国

品牌:DuPont(杜邦)

包装说明:25kg袋装

产品简介:杜邦Zytel尼龙树脂提供了在强度、韧性、抗化学品和高温性能方面的独特组合,其良好的性能和易于注塑或挤出加工的特性,为汽车、电子电器和其他各种工业及消费品制造了可靠的、高成本效益的零件。

杜邦DUPONT Zytel PA66 101L NC010特性:

聚酰胺66树脂注塑成型,是通用级别,非增强树脂,具有高生产率流动性好的特点。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,因而尺寸稳定性较差。

杜邦101L NC010尼龙树脂物性参数:

改进机器进料和脱模特性。半透明或不透明乳白色结晶形聚合物,具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252 ° C。脆化温度30 ° C。热分解温度大于350 ° C。热变形温度:90 ° C,连续耐热80-120 ° C,平衡吸水率2.5%。氧

指数:28 %,拉伸强度:82.7 MPa ,断裂伸长率:60 %,弯曲模量:2827 MPa,硬度:121。

杜邦101L NC010尼龙树脂应用:

广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件,如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、

高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等。亦可制成薄膜用作包装材料。此外,还

可用于制作医疗器械、体育用品、日用品等。

杜邦101L NC010尼龙树脂注塑模工艺条件:

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 ° C的热

空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%,还需要进行105 ° C,12小时的真空干燥。

熔化温度:260~ 290 ° C。对玻璃添加剂的产品为275~ 280 ° C。熔化温度应避免高于300 ° C。

模具温度:建议80 ° C。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 ° C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。

Zytel系列更多牌号选择:

杜邦PA66 101F通用级

杜邦PA66 101L通用级

杜邦PA66 FR15玻璃纤维增强防火V0

杜邦PA66 FR7025V0纯树脂防火V0

杜邦PA66 FR50玻璃纤维增强25%防火V0

杜邦PA66 408HS热稳定

杜邦PA66 103HSL热稳定

杜邦PA66 8018HS玻璃纤维增强14%超韧耐热

杜邦PA66 8018玻璃纤维增强14%超韧

杜邦PA66 408L超高抗冲击

杜邦PA66 80G33L玻璃纤维增强33%超韧耐冲

杜邦PA66 FE5171玻璃纤维增强33% FDA

杜邦PA66 ST801超韧耐寒耐冲

杜邦PA66 70G33L玻璃纤维增强33%高强度高刚性

杜邦PA66 70G25L玻璃纤维增强25%高强度高刚性

杜邦PA66 70G13L玻璃纤维增强13%

杜邦PA66 70G50L玻璃纤维增强50%高强度高刚性

杜邦PA66 70G43L玻璃纤维增强43%高强度高刚性

杜邦PA66 71G33L玻璃纤维增强33%耐冲击

杜邦PA612 151L:- 一般级,经润滑.

杜邦PA612 158L:- 一般级,经润滑,比151L具有更高的粘度与韧性

杜邦PA612 153HS-L:热稳定级经热稳定改良后的151L,以便在更高的温度使用时候不会迅速脆化

杜邦PA612 77G33L :高强度33%玻纤

杜邦PA612 77G43L :高强度43%玻纤