

美国杜邦 Zytel 101L

产品名称	美国杜邦 Zytel 101L
公司名称	嘉博塑化（上海）有限公司
价格	12.80/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:101L 产地:美国
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦
联系电话	13402012974 13402012974

产品详情

杜邦Zytel/101L*成本效益且高性能的 Zytel PA 聚酰胺尼龙

杜邦Zytel/101L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。

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

杜邦DUPONT Zytel/PA66 101L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。脆化温度-30。热分解温度大于350。热变形温度:90,连续耐热80-120,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Zytel/101L的多应用有效性

Zytel PA 聚酰胺尼龙的多种用途已被数以千计的应用所证实。

杜邦材料科学资源利用实际知识和经验开展协作,帮助客户开拓新应用。

Zytel PA 的特性包括: 出色的绝缘/抗电阻性 经过测试的耐热、耐湿和耐化学性能
强度和刚性适合取代金属零件 尺寸稳定性 易于加工、良好的模塑性 耐热塑料油底壳,气缸盖罩垫片汽车-
发动机盖/外壳

Zytel PA 聚酰胺尼龙可用于从汽车零件到保护敏感的电子元件等各种用途。
它经过强度、耐热性和耐用性等性能测试。

杜邦Zytel/101L | PA66物性参数

.....

杜邦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 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 。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。

(授权经销商,假一赔十):【原产原包 假一赔十】可以一对一开具增值税发票

1.25kg起订,部分材料可以散卖,

2.全国发货,省内货到付款,省外款到发货,也可付一部分订金,当天发货。

3.本公司所售原料均原厂原包,假一赔十。

4.我们与顺丰速运,德邦物流,天地华宇,安能物流,百世物流等等,建立良好的合作关系。

5.为客户节约运输时间。

我们愿以诚信的态度,*的价格,*的质量与您共同发展! 以信誉谋发展,以品质求生存!