

PA66 美国杜邦 103HSL NC010 热稳定 高流动 高抗冲 涂层 挤出

产品名称	PA66 美国杜邦 103HSL NC010 热稳定 高流动 高抗冲 涂层 挤出
公司名称	上海洪超塑胶有限公司
价格	25.20/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:103HSL 材料特性:挤出级 热稳定
公司地址	上海市青浦区练塘章练塘路588弄15号1幢2层1区069室
联系电话	13774409307 13774409307

产品详情

PA66美国杜邦103HSL挤出涂层PA66/103HSL

PA特性及应用

PA塑料(尼龙, 聚酰胺), 英文名称:Polyamide 比重:PA6 1.14克/立方厘米, PA66 1.15克/立方厘米, PA1010 1.05克/立方厘米

成型收缩率:PA6 0.8-2.5%, PA66 1.5-2.2%

成型温度:220-300

干燥条件:100-110 /12小时

坚韧 耐油 耐水、抗霉菌、但吸水大

燃烧鉴别方法:火焰上端黄色, 下端蓝色, 燃烧后塑料熔滴落, 起泡, 离火后羊毛, 指甲烧焦味和带芹菜味

汽车制造方面, 用于制造燃料滤网、燃料过滤器、罐、捕集器、储油槽、发动机汽缸盖罩、散热器水缸、平衡旋转轴齿轮。也可用在汽车的电器配件、接线柱等。另外, 它还可用作驱动、控制部件等。

电器电子工业, 可用于制造电饭锅、电动吸尘器、高频电子食品加热器, 电器产品的接线柱、开关和电阻器等。

医疗器械仪器, 用于医用输血管、取血器、输液器等。PA单丝可做外科手术缝线、假发等;另外, 电子打

字机的数字旋转盘、接线柱、传动齿轮、印刷机的带式过滤片等。

其它方面，用于制作一次性打火机体、碱性干电池衬垫，摩托车驾驶员的头盔，办公机器外壳，办公用椅的角轮、座和靠背，冰鞋、钓鱼线等，PA薄膜气体阻隔性能优良，而且耐油性、耐低温冲击性、耐穿透性好，可用于肉、火腿肠等冷冻食品的包装。聚酰胺还可棒材和板材，也作齿轮或其它传动装置。

产品详情

美国杜邦Zytel/103HSL*成本效益且高性能的 Zytel PA 聚酰胺尼龙

美国杜邦Zytel/103HSL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:

美国杜邦 PA66 101F 通用级

美国杜邦 PA66 101L 通用级

美国杜邦 PA66 FR15 玻璃纤维增强 防火V0

美国杜邦 PA66 FR7025V0 纯树脂 防火V0

美国杜邦 PA66 FR50 玻璃纤维增强25% 防火V0

美国杜邦 PA66 408HS 热稳定

美国杜邦 PA66 103HSL 热稳定

美国杜邦 PA66 8018HS 玻璃纤维增强14% 超韧 耐热

美国杜邦 PA66 8018 玻璃纤维增强14% 超韧

美国杜邦 PA66 408L 超高抗冲击

美国杜邦 PA66 80G33L 玻璃纤维增强33% 超韧 耐冲

美国杜邦 PA66 FE5171 玻璃纤维增强33% FDA

美国杜邦 PA66 ST801 超韧耐寒耐冲

美国杜邦 PA66 70G33L 玻璃纤维增强33% 高强度 高刚性

美国杜邦 PA66 70G25L 玻璃纤维增强25% 高强度 高刚性

美国杜邦 PA66 70G13L 玻璃纤维增强13%

美国杜邦 PA66 70G50L 玻璃纤维增强50% 高强度 高刚性

美国杜邦 PA66 70G43L 玻璃纤维增强43% 高强度 高刚性

美国杜邦 PA66 71G33L 玻璃纤维增强33% 耐冲击

美国杜邦 PA612 151L:一般级,经润滑

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

美国杜邦 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

美国杜邦 PA612 77G33L:高强度33%玻纤

美国杜邦 PA612 77G43L:高强度43%玻纤

美国杜邦DUPONT Zytel/103HSL特性:

聚酰胺树脂注塑成型,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。

美国杜邦 103HSL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。

美国杜邦103HSL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。

美国杜邦Zytel/103HSL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。