

洛阳PA66 美国杜邦103HSL

产品名称	洛阳PA66 美国杜邦103HSL
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:PA66 美国杜邦 型号:PA66 103HSL 形式:颗粒料
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

PA66 103HSL美国杜邦

PA66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。PA66平衡吸水率2.5%。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。PA66又称尼龙66；聚己二酰己二胺；PA66是PA系列中机械强度最高、应用最广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。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，体育用品、日用品等。

Zytel Dupont PA66杜邦系列：Zytel美国杜邦 PA66 ST801超韧耐寒级、高抗冲击。Zytel美国杜邦 PA66 ST801AHS 超韧耐寒级、高抗冲击，高性能。Zytel美国杜邦 PA66 ST801AW：超韧耐寒级、高抗冲击、耐候性。Zytel美国杜邦 PA66 8018 玻纤增强gf14%。Zytel美国杜邦 PA66 8018HS玻纤增强14%增强，热稳定、增韧级。Zytel美国杜邦 PA66 80G33L增韧级，高抗冲击，玻纤33%增强。Zytel美国杜邦 PA66 80G14A：增韧级，高抗冲击，玻纤14%增强，高流动。Zytel美国杜邦 PA66 80G14AHS：增韧级，高抗冲击，玻纤14%增强，热稳定，高流动。Zytel美国杜邦 PA66 80G25HS：增韧级，高抗冲击，玻纤25%增强，热稳定。Zytel美国杜邦 PA66 80G33HS1L：增韧级，高抗冲击，玻纤33%增强，热稳定。Zytel美国杜邦 PA66 80G43HS1L：增韧级，高抗冲击，玻纤43%增强，热稳定。Zytel美国杜邦 PA66 70G13L：玻纤13%增强，注塑成型。Zytel美国杜邦 PA66 70G30L：玻纤30%增强，注塑成型。Zytel美国杜邦 PA66 70G33L：玻纤33%增强，注塑成型。Zytel美国杜邦 PA66 70G43L：玻纤43%增强，注塑成型。Zytel美国杜邦 PA66

70GB30HSL：玻璃珠30%增强，热稳定，注塑成型。Zytel美国杜邦 PA66

70G13HS1L：玻纤13%增强，热稳定，注塑成型。Zytel美国杜邦 PA66

70G33HS1L：玻纤33%增强，热稳定，注塑成型。Zytel美国杜邦 PA66

70G35HSL：玻纤35%增强，热稳定，注塑成型。Zytel美国杜邦 PA66

70G25HSLR：玻纤25%增强，热稳定，抗水解，高流动，注塑成型Zytel美国杜邦 PA66

70G30HSLR：玻纤30%增强，热稳定，抗水解，高流动，注塑成型Zytel美国杜邦 PA66

70G35HSLR：玻纤35%增强，热稳定，抗水解，高流动，注塑成型Zytel美国杜邦 PA66

MT409AHS：中等韧性，良好刚性，高性能，热稳定Zytel美国杜邦 PA66 FR70M30V0 NC010

注塑级、30%矿物，V0阻燃Zytel美国杜邦 PA66 FR50 GF25%增强阻燃V0Zytel美国杜邦 PA66 FR7025V0F

FR7026V0F 无卤阻燃V-0未增强Zytel美国杜邦 PA66 FR70M30V0 阻燃V-0矿纤30%增强

尺寸稳定Zytel美国杜邦 PA66 101L.101F.10B40 {NC010-BK061} 尼龙纯树脂Zytel美国杜邦 PA66

103HSL、103FHS、153HSLPA性质：结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，Nylon6 Tm为220-230 ，Nylon6 6则为260-270 ，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。优点：1

、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性；用途：广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮分类：防静电PA，导电PA，加纤防火PA，防火PA，抗紫外线耐候PA，高温挤出级PA。导电尼龙66：具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，还大大降低了原材料的吸水率和收缩率，具有优良尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和静电放电(ESD)防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制，适用于从100到10¹²欧姆/平方(ohms/sq)的表面电阻范围，可用于注塑及挤出等成型。有很多超越金属和涂装的优点：零件重量较轻，较易处理，运输成本较低。它们的装配简便，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。