

PA66美国杜邦103HSL(耐高温103HSL)

产品名称	PA66美国杜邦103HSL(耐高温103HSL)
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:103HSL 产地:耐热
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

PA66美国杜邦103HSL(耐高温103HSL)

【英文全称】 Polyamide

【英文缩写】 PA

【中文全称】 聚酰胺

【组成单体】 酰胺

【基本特性】

机械强度、刚度、硬度、韧性高、耐老化性能好、机械减振能力好、良好的滑动性、优异的耐磨性、机械加工性能好、用于精密有效控制时、无蠕变现象、抗磨性能良好、尺寸稳定性好。

【主要用途】

以塑代钢、铁、铜等金属的好材料，是重要的工程塑料；铸型尼龙广泛代替机械设备的耐磨部件，代替铜和合金作设备的耐磨损件。适用于制作耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，汽车制造零件，丝杆防止机械零件，化工机械零件，化工设备。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、曲柄、仪表板，驱动轴，阀门、叶片、丝杆、高压垫圈、螺丝、螺母、密封圈，梭子、套筒，轴套连接器等。

pa66美国杜邦101i中粘度 通用级

pa66美国杜邦101f中粘度 通用级

pa66美国杜邦8018玻纤增强14%超韧级

pa66美国杜邦st801,st801a耐低温,耐韧性

pa66美国杜邦st801aw,st801ahs超韧级,耐油性

pa66美国杜邦103hsl热稳定级

pa66美国杜邦103fhs注塑级 热稳定级

pa66美国杜邦fr50玻纤25%阻然v0级

pa66美国杜邦fr15纯树脂,阻然vo级

pa66美国杜邦fr10纯树脂,阻然v0级

pa66美国杜邦fr7025v0,fr7026防火v0级72g33hs1l7304 nc010

pa66美国杜邦fe5313 fr52g20lx72g33hs1l标准粘度抗磨损

pa66美国杜邦fr16,fr60,fr70,防火阻燃v-0等级

pa66美国杜邦fr52g30bl 30%玻纤,阻然

pa66美国杜邦70g13l玻纤13%高强度

pa66美国杜邦70g13hs1l玻纤13%高强度

pa66美国杜邦70g43l玻纤43%高强度

pa66美国杜邦70g33l 70g33玻纤33%高强度

pa66美国杜邦70g30l玻纤30%

pa66美国杜邦70g30hslr玻纤30%高强度,高刚性

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。

物理性能	干燥	调节后的	单位制
密度	1.14	--	g/cm ³
收缩率			
横向流量	1.3	--	%
流量	1.4		
吸水率			
饱和, 23 ° C, 2.00 mm	8.5		
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH	2.6		
粘数 (96% H2SO4)	150	cm/g	ISO 3
热性能			干燥
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火			200
1.8 MPa, 未退火			70.0
玻璃转化温度 3			60.0
熔融温度 3			262
线形热膨胀系数			
流动			1.0E-4
横向			1.1E-4
Effective Thermal Diffusivity			5.00E-8