

PA1010 美国杜邦 RS LC1600 NC010

产品名称	PA1010 美国杜邦 RS LC1600 NC010
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	商品名:Zytel 型号:RS LC1600 NC 特性:增塑、增韧、紫外线稳定
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

高强度PA1010 美国杜邦 RS LC1600 NC010.

Zytel RS LC1600 NC010 物性表

基本性能

热稳定剂

增塑剂

特性

紫外线稳定剂
经增塑

用途

热稳定性
薄膜

形式

片材

型材
粒子

	片材挤出成型
	涂层
	型材挤出成型
物理性能	薄膜挤出 Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
	挤出 Tensile Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
	浇铸 Tensile Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA1010-HIP
树脂ID (ISO 1043)	PA1010-HIP
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	1.04
收缩率	
垂直接流方向	1.0
流动方向	2.6
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	590
拉伸应力 (50% 应变)	29.0
拉伸应变 断裂	> 50
断裂, 23 ° C	200

简支梁有缺口冲击强度的单位制测试方法

-30 ° C 12

23 ° C, 局部断裂 120

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

熔体流动长度干燥调节后的单位制测试方法 197

可燃性等级调节后的测试方法

1.50 mm HB

3.00 mm HB

熔体粘度干燥调节后的单位制测试方法 260

Zytel RS LC1600 NC010

RENEWABLY SOURCED POLYAMIDES* [DuPont Performance Polymers](#) 产品说明：

Plasticized, Toughened, UV Stabilized, Renewably Sourced, Polyamide 1010 Developed for Extrusion

增塑、增韧、紫外线稳定、可再生来源、挤出用聚酰胺1010.

PA1010原料简介：

聚癸二酰癸二胺又名聚酰胺1010，俗称尼龙1010，简称PA1010，工程塑料的一种。工程塑料聚酰胺1010是我国的工程塑料聚酰胺品种，由上海赛璐珞厂在1958年研制成功。由于工程塑料聚酰胺1010具有工艺简单、设备无特殊要求、技术容易掌握、产品质量稳定以及综合性能优良等特点，因而发展迅速。工程塑料聚酰胺1010是一种半透明白色或微黄色坚韧固体，具有工程塑料聚酰胺的一般共性，对霉菌的作用非常稳定，对光作用很稳定。工程塑料聚酰胺1010是我国的一种工程塑料，用蓖麻油做原料，提取癸二胺及癸二酸再缩合而成的。成本低、经济效果好、自润滑性和性极好、耐油性好，脆性转化温度低(约在-60)，机械强度较高，用于机械零件和化工、电气零件。工程塑料聚酰胺1010具有优越的延展性，同时具有优良的常温和低温冲击性能。工程塑料聚酰胺1010在高于100 下，长期与氧接触逐渐变黄，机械强度下降，特别是在熔融状态下极易热氧化降解。