

美国杜邦PPA HTN 54G35HSLR-NC010 物性参数 广东现货

产品名称	美国杜邦PPA HTN 54G35HSLR-NC010 物性参数 广东现货
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	54.99/千克
规格参数	特性:35%玻璃纤维钢化 型号:54G35HSLR 颜色:自然色NC010
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

美国杜邦PPA HTN 54G35HSLR-NC010 物性参数 广东现货 35%玻纤钢化 热稳定性好

产品介绍

品牌：美国杜邦DuPont

商标：Zytel

品种：PPA

型号：HTN 54G35HSLR

色号：NC010（自然色）

形态：颗粒

特性：热稳定性好，35%玻璃纤维增强钢化，高性能聚酰胺

加工条件：注塑成型

包装规格：25公斤/包

附加提醒：如需该产品更详细的物性参数，请拨打电话咨询。

美国杜邦PPA HTN 54G35HSLR NC010加工参数：

干燥温度：100

干燥时间（热风干燥机）：6.0小时-8.0小时

建议的水分含量：0.1%

加工（熔体）温度：320 -330

Melt Temperature,Optimum：325

模具温度：90 -130

尼龙是重要的工程塑料之一，包括脂肪族PA，脂肪—芳香族PA和芳香族PA。其中，脂肪族PA品种多，产量大，应用广泛。

常用的尼龙可分为两大类：一类是由己二胺和己二酸缩聚而得的聚己二酸己二胺，其长链分子的化学结构式为： $H-[HN(CH_2)XNHCO(CH_2)YCO]-OH$ 。其相对分子量一般为17000-23000。根据所用二元胺和二元酸的碳原子数不同，可以得到不同的产品，并可通过数字区别，其中前一数字是二元胺的碳原子数，后一数字是二元酸的碳原子数。

例如尼龙66，说明它是由己二胺和己二酸缩聚制得；尼龙610，说明它是由己二胺和癸二酸制得。另一类是由己内酰胺缩聚或开环聚合得到的，其长链分子的化学结构式为： $H-[NH(CH_2)XCO]-OH$ 根据其单元结构所含碳原子数目，可得到不同品种的命名。例如尼龙6，说明它是由含六个碳原子的己内酰胺开环聚合而得。

尼龙中的主要品种是尼龙6和尼龙66，占主导地位，其次是尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，另外还有尼龙1010，尼龙46，尼龙7，尼龙9，尼龙13，新品种有尼龙6I，尼龙9T和特殊尼龙MXD6（阻隔性树脂）等。

尼龙的改性品种数量繁多，如增强尼龙，单体浇铸尼龙（MC尼龙），反应注射成型（RIM）尼龙，芳香族尼龙，透明尼龙，高抗冲（超韧）尼龙，电镀尼龙，导电尼龙，阻燃尼龙，尼龙与其他聚合物共混物和合金等，满足不同特殊要求，广泛用作金属，木材等传统材料代用品，作为各种结构材料。

尼龙的命名

1.由内酰胺开环聚合的尼龙，称为尼龙n，简称为PAN。如PA6，是由己内酰胺开环聚合而得到。

2.由二元酸、二元胺缩聚而得到的聚合物，称为尼龙mn，其中m代表二元胺中构成主链部分所含碳原子数，n代表二元酸中构成主链部分所含碳原子数如PA610是由癸二酸和己二胺缩聚而得。

3.用重复的二胺或者二酸的简称表示，如间苯二胺简称为MXDA，故间苯二胺

an与己二酸的聚合物称为尼龙MXD6。

美国杜邦PPA HTN 54G35HSLR-NC010 物性参数 广东现货 35%玻纤钢化 热稳定性好