

PA612 美国杜邦 153HSL , 耐高温热稳定

产品名称	PA612 美国杜邦 153HSL , 耐高温热稳定
公司名称	河北小福进出口贸易有限公司
价格	44.00/千克
规格参数	
公司地址	河北省沧州市黄骅市开发区模具城（注册地址）
联系电话	18713090326

产品详情

产品说明:

Zytel 151L NC010 是一种 NYLON RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。Zytel 151L NC010 应用包括电气/电子应用、工程/工业配件和汽车行业。特性包括：

阻燃/额定火焰

低吸湿性

可焊

良好的尺寸稳定性

耐化学品

总体
材料状态
资料1

已商用：当前有效
Processing - Injection Molding (English) Typical
Processing for DuPont Engineering Polymers (English)
E41938-234355
DuPont Performance Polymers

UL 黄卡2
搜索 UL 黄卡

供货地区
添加剂
性能特点

Zytel
北美洲非洲和中东拉丁美洲欧洲亚太地区
润滑剂
超声波可焊接尺寸稳定性良好经润滑耐化学性良好
吸潮性差
齿轮电气/电子应用领域

用途

RoHS 合规性

外观

形式

加工方法

多点数据

联系制造商

自然色

颗粒料

注射成型

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1) Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

部件标识代码(ISO 11469)

树脂ID(ISO 1043)

>PA612<

PA612

物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
比重	1.06	--	g/cm3	ASTM D792,ISO 1183
收缩率				
流动 : 3.20 mm	1.1	--	%	内部方法
横向流动 : 3.20 mm	1.1	--	%	内部方法
横向流量 : 2.00 mm	1.4	--	%	ISO 294-4
流量 : 2.00 mm	1.3	--	%	ISO 294-4
吸水率				
23 ° C, 24 hr	0.25	--	%	ASTM D570
饱和, 23 ° C	3.0	--	%	ASTM D570,ISO 62
平衡, 23 ° C, 50% RH	1.3	--	%	ISO 62
硬度	干燥	调节后的	单位制	测试方法
洛氏硬度				
R 计秤	114	103		ASTM D785
R 计秤	114	--		ISO 2039-2
机械性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
拉伸模量(23 ° C)	2400	1700	MPa	ISO 527-2
抗张强度				
屈服, -40 ° C	94.0	93.0	MPa	ASTM D638
屈服, 23 ° C	61.0	51.0	MPa	ASTM D638
屈服, 77 ° C	30.0	35.0	MPa	ASTM D638
屈服, 23 ° C	62.0	54.0	MPa	ISO 527-2
-40 ° C	94.0	93.0	MPa	ASTM D638
23 ° C	61.0	52.0	MPa	ASTM D638
77 ° C	41.0	36.0	MPa	ASTM D638
伸长率				
屈服, -40 ° C	8.0	10	%	ASTM D638
屈服, 23 ° C	7.0	30	%	ASTM D638
屈服, 77 ° C	30	40	%	ASTM D638
屈服, 23 ° C	4.5	18	%	ISO 527-2
断裂, -40 ° C	10	20	%	ASTM D638
断裂, 23 ° C	100	250	%	ASTM D638
断裂, 77 ° C	230	> 300	%	ASTM D638
断张率(23 ° C)	17	> 50	%	ISO 527-2