

PA66 美国杜邦 101L NC010 尼龙 耐磨 挤出级 汽车部件 家电部件

产品名称	PA66 美国杜邦 101L NC010 尼龙 耐磨 挤出级 汽车部件 家电部件
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	35.80/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 规格:25kg 牌号:101L NC010
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

产品详情

Zytel 101L NC010 物性表

基础编号	E41938-100726136
添加剂	E41938-234369
机构评级	脱模
形式	UL 未评级
加工方法	粒子
多点数据	注射成型
	Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)
	Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)
	Tensile Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)
	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66
树脂ID (ISO 1043)	PA66
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	1.14
收缩率	

垂直流动方向	1.4
流动方向	1.4

吸水率

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	8.5
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH	2.6

粘数	150
----	-----

硬度
硬度调节后的单位制测试方法

M 计秤	79
R 计秤	121

球压硬度 (H 358/30)	180
-----------------	-----

拉伸模量 干燥调节后的单位制测试方法	3100
-----------------------	------

拉伸应力 (屈服)	82.0
-----------	------

拉伸应变 (屈服)	4.5
-----------	-----

标称拉伸断裂应变	25
拉伸蠕变模量	
1 hr	--
1000 hr	--
弯曲模量	2800
薄膜率燥调节屈服单位制测试方法	4.5
简支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法	
-30 ° C	4.5
23 ° C	5.5
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	400 kJ/m
23 ° C	无断裂

悬壁梁缺口冲击强度

-40 ° C	5.5
-30 ° C	5.5
23 ° C	5.5

无缺口伊佐德冲击强度

-30 ° C	300
23 ° C	无断裂

热变形温度调节后的单位制测试方法
0.45 MPa, 未退火

200

1.8 MPa, 未退火	70.0
--------------	------

玻璃转化温度 1	60.0
----------	------

维卡软化温度	240
--------	-----

熔融温度 2	262
--------	-----

线形热膨胀系数

流动	1.0E-4
横向	1.1E-4
表面电阻率干燥调节后的单位制测试方法	1.0E+12
体积电阻率	1.0E+14
介电强度	32
介电常数 100 Hz	4.00
1 kHz	3.90
1 MHz	3.60
100 Hz	3.80
1 MHz	3.50
耗散因数	
100 Hz	8.0E-3

1 MHz	0.018
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 0
漏电起痕指数	600
可燃性等爆调节后的单位制测试方法	
0.710 mm	V-2
1.50 mm	V-2
极限氧指数	28
雾化 - G-value (condensate)	4.0E-4
气相色谱干燥调节后的单位制测试方法	2790
Thermal Conductivity of Melt	0.16
补充信息干燥调节后的单位制测试方法	0.0500
Emission of Organic Compounds	10.0
Odor	3.5

Zytel 101L NC010特性；生产阶段快 易脱模 耐磨损

用途：电器电子应用/电器电子 连接器 汽车应用 器具零部件

仓库现货图片