

PA66 101L 美国杜邦 Zytel

产品名称	PA66 101L 美国杜邦 Zytel
公司名称	上海正逢塑胶有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:PA66 型号:101L 规格:25/kg
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层O区744室
联系电话	13107093082 13107093082

产品详情

pa66 101l 杜邦公司 zytel 产品性能物性数据介绍

概述：射出成型、通用级、有润滑性尼龙66。一般连接器、打火机外壳、扣件、密封圈、厨房器皿、齿轮、开关及线圈骨架。电器及电子产品。符合美国fda食品安全标准的应用。

厂家(产地)：美国杜邦 牌号：101l 断裂伸长率：60
规格级别：注塑 拉伸强度：82.7 密度：1.14
弯曲模量：2827 吸水率：1.2 用途：用于机械零件、消费用品等

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
吸水率	24小时浸渍(23)	astm d-570	dam 50%rh,1.2 -	%
吸水率	饱和(23)	astm d-570	dam 50%rh,8.5 -	%

比重		astm d-792	dam 50%rh,1.14 1.14
泰伯磨耗量	cs-17 wheel 1000g		dam 50%rh,- 7 mg/1000 cycles
埃佐冲击强度	23	astm d-256	dam 50%rh,53 112 j/m
洛氏硬度m		astm d-785	dam 50%rh,m79 m59
硬度计硬度		astm d-676	dam 50%rh,89 82
洛氏硬度r		astm d-785	dam 50%rh,r121 r108
屈服强度	23		dam 50%rh,82.7 58mpa.6
拉伸强度	23	astm d-638	dam 50%rh,82.7 77mpa.2
揉曲模量	23	astm d-790	dam 50%rh,2827 1 mpa207
拉伸冲击强度	短试样23	astm d-1822	dam 50%rh,157 23 kj/m21
1%形变时的压应力		astm d-695	dam 50%rh,33.8 - mpa
剪切强度	23	astm d-732	dam 50%rh,66.2 - mpa
断裂伸长率	23	astm d-638	dam 50%rh,60 3%00
屈服伸长率		astm d-638	dam 50%rh,5 25 %
拉伸冲击强度	长试样23	astm d-1822	dam 50%rh,504 14 kj/m270
介电常数	106hz(cps)	astm d-150	dam 50%rh,3.6 4.6
耗散因数	100hz(cps)	astm d-150	dam 50%rh,0.01 0.02
介电常数	103hz(cps)	astm d-150	dam 50%rh,3.9 7.0
耗散因数	106hz(cps)	astm d-150	dam 50%rh,0.02 0.01
耗散因数	103hz(cps)	astm d-150	dam 50%rh,0.02 0.02
体积电阻率		astm d-257	dam 50%rh,10,15, .cm10,13
介电常数	100hz(cps)	astm d-150	dam 50%rh,4.0 8.0
荷重形变	13.8mpa , 50	astm d-621	dam 50%rh,1.4 - %

热畸变温度	18 × 106pa	astm d-648	dam 50%rh,90 -
熔点结晶		astm d-2177	dam 50%rh,270 -
ul可燃性导级		ul 94	dam 50%rh,94 v-2
脆化温度		astm d-746	dam 50%rh,-80 -6 5
热畸变温度	(0.5) × 106pa	astm d-648	dam 50%rh,235 -
导热系数			dam 50%rh,0.25 - w/mk
线性热膨胀系数		astm d-696	dam 50%rh,7 × 10,-5m/m/ , -
熔点	fisher johns法	astm d-789	dam 50%rh,255 25 5
需氧指数		astm d-2863	dam 50%rh,28 31 %

杜邦公司pa66（尼龙双6、聚酰胺）工程塑料主要特性介绍

pa66中文名称聚酰胺，俗称尼龙双6，系结晶性热塑性工程塑料。

优点：1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品

性优；4、低温特性佳；6、具自熄性。

杜邦公司pa66（尼龙双6、聚酰胺）工程塑料主要用途

1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；

2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；

3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；

4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

在包装业，pa66可以用于制作膜和多层膜、烘烤食品的容器等。pa66薄膜氧气透过率小，具有防止内装物氧化变质的功能，而且耐油性、耐低温冲击性优良，可用于肉、火腿、虾等食品的包装，市场发展前景看好。

鑫塑源经营部提供塑胶原料之有关资料，如：sgs(rohs)欧盟环保认证报告,fda食品级认证报告,msds物质安全资料表,原厂物料性能表。另型号种类繁多,货源充足,有质量保证,如有需要,详情欢迎来电垂询!

杜邦公司@zytel pa66常用产品型号介绍

杜邦公司@zytel pa66 101f特性:聚酰胺66树脂注塑成型,通用级别,高生产率,流动性好,非增强树脂。

杜邦公司@zytel pa66 101l特性:聚酰胺66树脂注塑成型,通用级别,高生产率,流动性好,非增强树脂。

杜邦公司@zytel pa66 151l特性:加强树脂、润滑、通用成型的等级。

杜邦公司@zytel pa66 dmxt601h特性:是一种低水分吸水,尺寸稳定,超韧级的聚酰胺66树脂,注塑级。

杜邦公司@zytel pa66 70g13hsl特性:13%玻璃纤维增强,热稳定,聚酰胺66树脂注射成型。

杜邦公司@zytel pa66 70g25hslr特性:25%玻璃纤维增强,热稳定,抗水解聚酰胺66树脂注塑成型。

杜邦公司@zytel pa66
70g30hsl特性:注塑级,30%的玻璃纤维增强热稳定及润滑,抗水解聚酰胺66树脂,注塑成型。

杜邦公司@zytel pa66 70g30hslr特性:30%玻璃纤维增强,热稳定,抗水解聚酰胺66树脂、注塑成型。

杜邦公司@zytel pa66 70g30l特性:30%玻璃纤维增强的聚酰胺66用于注塑成型树脂。

杜邦公司@zytel pa66 70g33gra特性:33%的玻璃纤维增强,热稳定,尼龙66注塑润滑。

杜邦公司@zytel pa66 70g33hsl特性:33%的玻璃纤维增强,热稳定、聚酰胺66树脂注塑成型。

杜邦公司@zytel pa66 70g33l特性:33%玻璃纤维增强的聚酰胺66、注塑成型树脂。

杜邦公司@zytel pa66 70g35hsl特性:35%玻璃纤维增强,热稳定,聚酰胺66树脂注塑成型。

杜邦公司@zytel pa66 70g35hslra4特性:35%玻璃纤维增强,热稳定,抗水解聚酰胺66树脂注塑成型。

杜邦公司@zytel pa66 70g43hsla特性:43%玻璃纤维增强,热稳定,尼龙66注塑树脂。

杜邦公司@zytel pa66 70g43l特性:43%玻璃纤维增强的聚酰胺66,注塑成型树脂。

杜邦公司@zytel pa66 70g50hsla特性:50%玻璃纤维增强,热稳定的聚酰胺66树脂注塑成型。

杜邦公司@zytel pa66 74g33w特性:pa66/pa6 33%的玻璃纤维增强尼龙66和尼龙6共聚树脂。

杜邦公司@zytel pa66 75lg40hsl特性:40%玻璃增强尼龙66树脂,热稳定。

杜邦公司@zytel pa66 75lg50hsl特性:50%的玻璃纤维增强,热稳定,聚酰胺66树脂润滑。

杜邦公司@zytel pa66 75lg60hsl特性:60%玻璃纤维增强,热稳定,聚酰胺66树脂润滑。

杜邦公司@zytel pa66 fe5555特性:35%的玻璃纤维增强尼龙66,用于封装。

杜邦公司@zytel pa66 cfe8005hs特性:吹塑性,超韧性聚酰胺66,非增强树脂。

杜邦公司@zytel pa66 st801a特性:聚酰胺66树脂,颜色稳定树脂,韧性好,高性能,耐寒,抗紫外线。

杜邦公司@zytel pa66 fe3071特性:中级粘度聚酰胺66注塑和挤出树脂。

杜邦公司@zytel pa66 fe3757特性:是润滑聚酰胺66树脂,高韧性,高流动性,非增强树脂。

杜邦公司@zytel pa66 fr15特性:15%玻璃纤维增强,阻燃级尼龙66,注塑级。

杜邦公司@zytel pa66 fr50特性:25%玻璃纤维增强,阻燃级尼龙66,注塑级。

杜邦公司@zytel pa66 fr7025v0f特性:阻燃级尼龙66,非增强,无磷和无卤素,注塑级。

杜邦公司@zytel pa66 fr70m30v0特性:30%的矿物增强,阻燃v0,尼龙66树脂注射成型,低翘曲性树脂。

杜邦公司@zytel pa66 wrf500特性:热稳定尼龙66树脂含聚四氟乙烯微粉和凯夫拉尔改性。它是专为高要求的应用减少低磨损或低摩擦,耐磨性强。。

杜邦公司@zytel pa66 80g14ahs特性:14%的玻璃纤维增强,增韧,高流动性,热稳定聚酰胺66树脂。

杜邦公司@zytel pa66 80g25hs特性:25%玻璃纤维增强,增韧,热稳定,尼龙66树脂注射成型。

杜邦公司@zytel pa66 80g33l特性:33%的玻璃纤维增强的聚酰胺66树脂,抗冲击性能强。

杜邦公司@zytel pa66 80g43hs1l特性:43%的玻璃纤维增强,热稳定,尼龙66树脂具有卓越耐冲击。

杜邦公司@zytel pa66 84g33特性:pa66/pa6 33%的玻璃纤维增强增韧聚酰胺66/聚酰胺6共聚树脂。

杜邦公司@zytel pa66 st800hsl特性:热稳定、超韧性聚酰胺66树脂,它具有出色的抗冲击性,高生产率。

杜邦公司@zytel pa66 st801aw特性:增韧级,高性能的聚酰胺66树脂。抗紫外线,汽车内部的应用。