

热稳定尼龙/杜邦pa66 70G30HSL/玻纤增强

产品名称	热稳定尼龙/杜邦pa66 70G30HSL/玻纤增强
公司名称	东莞福昌信高分子材料有限公司
价格	38.00/KG
规格参数	品牌:杜邦尼龙 增强:30%玻纤 助剂:热稳定剂
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场二期六栋6号
联系电话	18676915707

产品详情

杜邦70G30HSL30%玻纤增强热稳定尼龙

产品性能

流变性能干态/调节后单位模塑收缩率, 平行0.3 / -%模塑收缩率, 垂直1.1 / -%

机械性能干态/调节后单位拉伸模量10000 / 7000MPa断裂应力200 / 130MPa断裂伸长率3.4 / 5%拉伸蠕变模量, 1h* / 6800MPa拉伸蠕变模量, 1000h* / 5100MPa无缺口简支梁冲击强度, +23 ° C82 / 93kJ/m无缺口简支梁冲击强度, -30 ° C70 / 73kJ/m简支梁缺口冲击强度, +23 ° C12 / 16kJ/m简支梁缺口冲击强度, -30 ° C10 / 10kJ/m

热性能干态/调节后单位熔融温度, 10 ° C/min263 / * ° C玻璃化转变温度, 10 ° C/min80 / 20 ° C热变形温度, 1.80 MPa248 / * ° C热变形温度, 0.45 MPa261 / * ° C线膨胀系数, 平行22 / *E-6/K线膨胀系数, 垂直107 / *E-6/K

燃烧性能干态/调节后单位1.5mm名义厚度时的燃烧性HB / *class测试用试样的厚度1.5 / *mmUL注册yes / *-厚度为h时的燃烧性HB / *class测试用试样的厚度0.75 / *mmUL注册yes / *-燃烧性 - 氧指数24 / *%FMVSS ClassB-燃烧速率, 厚度: 1毫米13mm/min

其它性能干态/调节后单位吸水性, 2mm6 / *%吸湿性, 2mm1.9 / *%密度1370 / -kg/m

注塑干态/调节后单位建议干燥是干燥温度 80 ° C干燥时间, 除湿干燥机2 - 4h加工前水分含量 0.2%最优熔体温度295 ° C注塑 熔体温度285 ° C注塑

熔体温度305 ° C螺杆最大切线速度0.2 /
*m/s最优模具温度100 ° C模具温度70 ° C模具温度120 ° C保压范围50 -
100MPa保压时间3s/mm喷射温度210 ° C

杜邦尼龙树脂，满足从刚性到耐热性等各种性能需求。

杜邦尼龙树脂产品应用范围从汽车到消费品电子产品等各个行业。

当需要尼龙时，杜邦尼龙赋予您更多的选择。杜邦尼龙树脂等级产品帮助客户选择适合每个项目的正确材料。例如，ZytelPLUS高性能聚酰胺树脂能够抵御高热汽车发动机零件的老化。对于需要刚性的应用，例如手持消费者电子产品，可以选择不同等级的ZytelHTN。

Zytel PA 是一种成本效益的高性能聚酰胺尼龙，得到广泛应用。

Zytel PA 聚酰胺尼龙可用于从汽车零件到保护敏感的电子元件等各种用途。
它经过强度、耐热性和耐用性等性能测试。

Zytel PA 聚酰胺尼龙的多种用途已被数以千计的应用所证实。
杜邦材料科学资源利用实际知识和经验开展协作，帮助客户开拓新应用。

Zytel PA 的特性包括:

出色的绝缘/抗电阻性

经过测试的耐热、耐湿和耐化学性能

强度和刚性适合取代金属零件

尺寸稳定性

易于加工、良好的模塑性

常用杜邦尼龙型号如下:

杜邦尼龙PA66

70G13HS1L

13% 玻纤增强, 热稳定, 尼龙66

70G25HSL

25% 玻纤增强, 热稳定, 尼龙66

70G30HSL

30% 玻纤增强, 热稳定, 尼龙66

70G33L

33% 玻纤增强, 尼龙66

70G43L

43% 玻纤增强, 尼龙66

70G50HSL

50% 玻纤增强, 热稳定, 尼龙66

FR15

未增强, 无卤阻燃的尼龙66

FR50

25% 玻纤增强, 阻燃, 尼龙66

FR7025V0F

未增强, 无卤阻燃, 无磷, 尼龙66

FR7026V0F

未增强, 无卤阻燃, 无磷, 热稳定, 尼龙66

FR70M30V0

30% 矿物增强, 阻燃, 尼龙66

ST801A

超韧, 尼龙66

ST801AW

超韧, 耐UV, 尼龙66

ST801AHS

超韧, 热稳定, 尼龙66

轻质笔记本电脑和手机外壳材料

在打造新一代轻薄结构、框架和外壳的过程中, 杜邦尼龙体现出坚固、轻盈、强劲和设计灵活等特点, 同时还能实现制造成本的节约。

在重新设计 Lenovo Idea Pad U550 的外壳时，采用了 ZytelHTN。这款 Idea Pad 是一个非常轻薄的 15.6 英寸（39.6 厘米）笔记本电脑，重量仅为 5.3 磅（2.4 千克），厚约 1 英寸（2.54 厘米）多。如此轻薄的原因在一定程度上是由于 LCD 后盖组件和底盖组件使用了无卤、阻燃级 ZytelHTN。后盖和底盖以前均使用聚碳酸酯 (PC)/丙烯腈丁二烯苯乙烯 (ABS) 混合材料制造，改用 ZytelHTN 后，其壁厚从 1.8 毫米（利用 PC/ABS 所能达到的最薄厚度）降低至 1.3 毫米。

材料刚度是笔记本电脑外壳机械稳定性的关键要求之一，因为外壳必须保护笔记本电脑和 LCD 屏内的敏感电子元件。ZytelHTN 改进的弹性模量（约 17 吉帕）和抗拉强度（约 300 兆帕）使其成为制造这些轻薄设备外壳的材料。

公司承诺:

1. 可提供原料出厂证明和物性表，UL黄卡，ROHS报告，SGS等资料、品质保证
2. 优质的售后服务与技术支持；
3. 提供塑胶原料国内一般贸易13%税。
4. 凡在我司购买材料均可以提供能力范围内技术支持，提供相关环保等资料。
5. 本公司原料25公斤起订，批量可折扣，款到发货或货到付款，江浙沪三天可到货，珠三角一天内到达，国内各地4-5天到货。(物流运送所有货物都有套外保护袋，验货时可拆开)。
6. 欢迎来电查询物料性质，免费提供物性表，提供加工相关数据与物料应用范围。
7. 本公司所售原料均为原厂原包装正牌料，杜绝一切副牌料，不开封，无破损!签订购销合同和质量保证，长期合作!
8. 亲！价格有时未能及时更新，可能与实际价格有出入，以口头报价为准，谢谢！
9. 多年诚信为本、货源稳定、质量保证、原厂原包、假一罚十、现货库存、期待您的来电!欢迎来电洽谈！

温馨提醒:

介于当前大的经济环境不景气，市场混乱的情况下；

我们的客户不要只追求采购原料的低價格，不要忽略购买原材料的價值.

只有贵公司购买到你要的價值，才会有你公司要追求的效益。

祝:商祺!

公司宗旨:您的满意，我的心愿！