

供应杜邦70G25HSL 25% 玻纤增强,热稳定尼龙

产品名称	供应杜邦70G25HSL 25% 玻纤增强,热稳定尼龙
公司名称	东莞福昌信高分子材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦尼龙 玻纤增强尼龙:25% 稳定剂:热稳定尼龙
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70G25HSL 25% 玻纤增强,热稳定尼龙

产品性能

流变性能干态/调节后单位粘数.150 / *cm/g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8500 / 6000MPa断裂应力190 / 120MPa断裂伸长率3.1 / 5%拉伸蠕变模量, 1h* / 5000MPa拉伸蠕变模量, 1000h* / 4100MPa无缺口简支梁冲击强度, +23 ° C70 / 90kJ/m无缺口简支梁冲击强度, -30 ° C50 / 50kJ/m简支梁缺口冲击强度, +23 ° C10 / 12kJ/m简支梁缺口冲击强度, -30 ° C10 / 11kJ/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 / - ° C热变形温度, 1.80 MPa245 / * ° C热变形温度, 0.45 MPa263 / * ° C维卡软化温度, 50 ° C/h 50N255 / * ° C线膨胀系数, 平行33 / *E-6/K线膨胀系数, 垂直112 / *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0.71 / *mmUL注册yes / *-FMVSS ClassSE/B-燃烧速率, 厚度: 1毫米18mm/min

电性能干态/调节后单位相对介电常数., 1MHz4.1 / 4.5-介质损耗因子, 1MHz150 / 730E-4体积电阻率>1E13 / 1E9Ohm*m表面电阻率* / 1E13Ohm相对漏电起痕指数400 / --

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。

极具成本效益且高性能的 Zytel PA 聚酰胺尼龙

Zytel PA 是一种极具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

杜邦尼龙PA66

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首选材料。

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想要的價值，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！