

zytelFE5110 (美国杜邦尼龙FE5110-NC010 本色润滑)

产品名称	zytelFE5110 (美国杜邦尼龙FE5110-NC010 本色润滑)
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:FE5110-NC010 性能:本色润滑
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

产品详情

商品介绍

zytelFE5110, 即美国杜邦尼龙FE5110 NC010, 是一种本色润滑的工程塑料, 是由美国杜邦公司研发生产的。它是基于尼龙6/6或尼龙6树脂的一种聚合物材料, 并由其它辅助材料和添加剂混合而成。它可以被加工成各种形状, 如板材、管材、棒材或注塑成型件。

作为一种高性能塑料, zytelFE5110具有优异的力学性能和耐用性, 具有出色的耐热、耐化学腐蚀、耐摩擦、耐磨损、耐老化和抗震性能。它广泛用于汽车、电器、电子、机械、电缆套管、制动系统、自动化设备、建筑、医疗和其他领域。

作为专业材料供应商, 东莞市中源塑胶原料有限公司已经多年销售各种品牌的工程塑料, 拥有强大的技术支持和完善的售后服务。我们在国内外均有稳定的客户群体, 帮助他们解决了许多复杂的工程问题。今天, 我们特别向您介绍我们销售的zytelFE5110 (美国杜邦尼龙FE5110 NC010), 它是我们*受欢迎的工程塑料之一。

zytelFE5110的优点

1. 力学性能 zytelFE5110具有出色的强度和硬度, 因为它有很高的模量和拉伸强度。这使得它可以承受高强度的冲击和挤压力, 并能保持形状, 不易变形。
2. 耐热性 zytelFE5110耐高温, 一般温度范围为40 ° C到150 ° C。在高温下, 仍能保持强度, 抗老化能力好。
3. 耐化学腐蚀性 zytelFE5110是一种化学惰性材料, 不易被酸、碱、盐和有机溶剂等化学物质腐蚀。它可以在恶劣环境中使用, 保持其优良性能。

4. 耐摩擦性

zytelFE5110的表面光滑，摩擦系数低，具有优异的耐磨损性，适用于高机械性能的应用领域。

5. 耐老化性 zytelFE5110具有优异的抗氧化、抗紫外线、抗湿热、抗臭氧老化性能，使其在户外环境和潮湿环境中表现良好。

6. 本色润滑 杜邦尼龙FE5110 NC010 是一种本色润滑的工程塑料，所以它相对其他工程塑料来说更为润滑顺滑，从而提高了机件的精度和使用寿命。

zytelFE5110的应用场景

汽车工业 zytelFE5110可以用于制动系统、阀门、活塞环、活塞杆、底盘系统、传动轴、空调系统等。

电器电子 zytelFE5110可以用于开关、插座、绝缘件、端子、绝缘子、电线固定件等。

机械工业 zytelFE5110可以用于齿轮、螺钉、销轴、轴瓦、联轴器、托架等。

电缆套管 zytelFE5110可以用于电缆套管、连接器、绝缘管等地方

建筑 zytelFE5110可以用于管道、阀门、复合材料、夹层玻璃等。

医疗行业 zytelFE5110可以用于人工关节、医疗设备零部件、低毒性工具等领域。

常见的问题和答案

问 什么是工程塑料

答 工程塑料是一种高性能塑料，具有高机械性能、优良耐热性、良好的耐化学腐蚀性和耐腐蚀性、优异的耐摩擦性能、良好的抗老化性能等特点，广泛应用于汽车、电器电气、电子、机械、航空航天等行业。

问 工程塑料与普通塑料有什么区别

答 工程塑料技术含量高，它比普通塑料具有更高的力学性能和稳定性能，可以在更恶劣的环境下工作，适应更高的工作温度、高强度要求的复杂零部件和高性能应用领域。

问 zytelFE5110的加工工艺有哪些

答 zytelFE5110可以通过注塑成形、挤塑成形、押出成形、压缩成形、吹塑成型和印刷等加工工艺，可塑性好，成形性能非常优越。

总之，zytelFE5110是一种**的工程塑料。我们东莞市中源塑胶原料有限公司作为专业的材料供应商，提供优质的zytelFE5110产品和优质的服务。我们致力于为您提供**的工程塑料解决方案，满足您的个性化需求。如有需要请联系我们。