

PA66 ST801 杜邦

产品名称	PA66 ST801 杜邦
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	.00/千克
规格参数	性能介绍:ST801 超韧尼龙
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

产品详情

ST801是杜邦公司生产的一种超韧尼龙材料，具有出色的性能和广泛的应用领域。我将从多个角度为您详细介绍PA66 ST801杜邦。

1. 物理性能：

最大拉伸强度：ST801超韧尼龙材料具有极高的拉伸强度，比其他尼龙材料更耐用。这使得它适用于需要承受高压和高负荷环境的应用。

冲击强度：ST801杜邦具有出色的冲击强度，能够抵御突发的冲击和挤压力。这种耐冲击的特性使得它在汽车、电子设备和机械制造等领域得到广泛应用。

自润滑性：ST801杜邦表面含有油脂球颗粒，使其具备自润滑能力。这使得材料在高速运动、摩擦和磨损环境中具有优异的耐磨性。

耐腐蚀性：ST801杜邦能够抵抗多种化学物质的侵蚀，包括酸、碱、盐等。这为其在化工、医疗设备和海洋领域的应用提供了可靠的保障。

2. 热性能：

耐高温性：ST801杜邦具有出色的耐高温性能，能够在长时间高温环境下保持物理和机械性能稳定。这使得它成为汽车引擎部件、电机绝缘材料和热水器组件等高温应用的理想选择。

耐低温性：ST801杜邦材料在低温环境下仍然保持良好的弹性和韧性，不易变脆。这使得它适用于寒冷地区和低温设备中的稳定性要求高的应用。

3. 其他特性：

阻燃性：ST801杜邦具备优异的阻燃性能，符合UL94 V-2标准，可在火灾中有效减缓火势蔓延，保护设备和人员的安全。

良好的加工性：ST801杜邦易于加工成型，可通过注塑、挤出和吹塑等工艺制造成各种复杂形状的零部件。 ，材料的收缩率稳定，形状保持性好。

综上所述，PA66 ST801杜邦是一种具有多种出色性能的超韧尼龙材料。其高强度、耐冲击、自润滑和耐高温等特点使得它在汽车、电子、化工和医疗设备等行业拥有广泛的应用前景。我们上海众顿塑化有限公司为您提供优质的ST801杜邦产品和专业的技术支持，欢迎您的垂询和购买。