

现货供应POM ST820 美国杜邦 尺寸稳定性 耐化学性 延展性高 韧性良好

产品名称	现货供应POM ST820 美国杜邦 尺寸稳定性 耐化学性 延展性高 韧性良好
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PBT:美国杜邦 ST820 性能参数:尺寸稳定性 耐化学性 延展性高 韧性良好 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

现货供应POM ST820 — 美国杜邦的尺寸稳定性、耐化学性、延展性和韧性良好

POM ST820，是美国杜邦公司开发的一种高性能聚醚类树脂，具有尺寸稳定性、耐化学性、延展性和韧性良好等出色特性。本文将对POM ST820的特性参数、销售范围以及上海犇优塑化科技有限公司的相关专业知识进行介绍。

一、PBT:美国杜邦 ST820

1. POM ST820是一种聚醚类热塑性树脂，由美国杜邦公司开发制造。
2. 作为一种重要的工程塑料，POM ST820具有优异的物理、机械和化学性能。
3. ST820是POM材料系列中的一种优质产品，受到广泛应用。

二、性能参数:尺寸稳定性、耐化学性、延展性高、韧性良好

1. 尺寸稳定性：POM ST820在高温、潮湿和长期负荷情况下，仍能保持出色的尺寸稳定性，不易发生形变。
2. 耐化学性：POM ST820具有**的耐化学性能，可以抵御酸、碱、溶剂等多种化学物质对其的腐蚀。

3. 延展性高：POM ST820的延展性特别突出，可以有效抵抗外力和应力，不易发生破裂和断裂。
4. 韧性良好：POM ST820具有良好的韧性和弯曲性，不易破裂，适用于各种严苛的工程环境。

三、销售范围:全国

1. POM ST820作为高性能工程塑料，广泛应用于汽车、电子、电器、机械等领域。
2. 上海犇优塑化科技有限公司作为一家专业从事塑料原料销售的公司，提供全国范围的POM ST820供应服务。
3. 无论您在哪个城市或地区，我们都能为您提供稳定、高质量的POM ST820产品，并提供专业的售后服务。

相关专业小知识：

POM ST820作为一种特殊的聚醚类树脂材料，具有一些独特的优势和特点：

1. POM ST820具有良好的耐磨性和低摩擦系数，在高速摩擦或滑动摩擦条件下，能够保持较低的摩擦损失，延长使用寿命。
2. POM ST820的表面光滑，易于加工和成型，可用于制作精密零部件和复杂结构件。
3. POM ST820热变形温度高、热稳定性好，在高温环境下也能保持良好的性能表现。
4. POM ST820具有**的电绝缘性能，可用于制作电子和电器领域的零部件。

小问答：

问：POM ST820可以承受哪些化学物质的腐蚀？

答：POM ST820可以抵御酸、碱、溶剂等多种化学物质的腐蚀，并具有良好的耐化学性。

问：POM ST820适用于哪些行业？

答：POM ST820广泛应用于汽车、电子、电器、机械等各个行业。特别是在对尺寸稳定性、化学性能、延展性和韧性要求较高的领域得到广泛运用。

问：POM ST820在高温环境下的性能如何？

答：POM ST820具有**的热稳定性，能在高温环境下保持稳定的性能，适用于高温工程环境。

总结：

POM ST820是美国杜邦公司生产的一种优质POM材料，具有尺寸稳定性、耐化学性、延展性和韧性良好等突出特性。作为一种高性能工程塑料，它在全国范围内得到了广泛的应用。上海犇优塑化科技有限公司致力于为客户提供稳定、高质量的POM ST820产品，并提供专业的售后服务。无论您在哪个行业或地区，我们都能满足您的需求。