

Delrin聚甲醛 美国杜邦111PA 做车轮卡扣POM

产品名称	Delrin聚甲醛 美国杜邦111PA 做车轮卡扣POM
公司名称	东莞宏晶塑胶科技有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	POM:美国杜邦 111PA 111PA:111PA 美国杜邦:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号11号楼102室
联系电话	13427879529 13427879529

产品详情

Delrin聚甲醛 美国杜邦111PA 做车轮卡扣POM

Delrin 聚甲醛（POM）是由美国杜邦公司（DuPont）生产的一种高性能工程塑料，以其优异的机械性能、耐磨性和自润滑性而广泛应用于各种工程制品中。特别是Delrin 111PA，这是一款具有高粘度的均聚物级别的POM材料，适用于注塑成型工艺，非常适合用于制造车轮卡扣等精密部件。

为什么选择Delrin 111PA POM制作车轮卡扣？

- 优异的机械性能**：Delrin 111PA POM具有很高的拉伸强度和良好的刚性，这使得车轮卡扣在使用过程中能够承受较大的机械负荷，保持稳定的性能表现。
- 耐磨性和自润滑性**：POM材料的摩擦系数较低，且具有自润滑特性，这意味着车轮卡扣在长期使用过程中，磨损较小，维护成本降低，同时也能减少因摩擦引起的噪音。
- 良好的加工性能**：Delrin 111PA POM的高粘度特性使得其在注塑过程中具有良好的流动性和填充性，能够生产出尺寸jingque、表面光滑的车轮卡扣。
- 耐疲劳和耐蠕变性能**：该材料具有出色的耐疲劳和耐蠕变性能，即使在长时间的循环负荷下，也能保持车轮卡扣的形状和尺寸稳定性，确保其功能的正常运行。
- 热稳定性和尺寸稳定性**：Delrin 111PA POM在温度变化下表现出良好的稳定性，这对于车轮卡扣这

类需要在不同温度环境下工作的产品来说非常重要。

6. **低翘曲和少空洞**：该材料的注塑成型过程中，能够减少翘曲和空洞的产生，从而提高车轮卡扣的外观质量和使用寿命。

Delrin 111PA POM的技术参数

- **密度**：1.42 g/cm (ISO 1183标准)
- **熔体体积流动速率 (MVR)**：2.1 cm/10min (190 /2.16 kg , ISO 1133标准)
- **熔体质量流动速率 (MFR)**：2.4 g/10min (190 /2.16 kg , ISO 1133标准)
- **收缩率**：纵向2%，横向1.9% (ISO 294-4, 2577标准)
- **拉伸强度**：72 MPa (ISO 527-1/-2标准)
- **拉伸延伸率**：20% (ISO 527-1/-2标准)

综上所述，Delrin 111PA POM因其卓越的性能和稳定的质量，成为制作车轮卡扣的理想材料选择。其优异的机械性能、耐磨性、自润滑性、加工性能以及热稳定性和尺寸稳定性，确保了车轮卡扣在各种应用环境下都能保持高效和可靠的性能。