

阻燃级PPS 美国塞拉尼斯 1140L4 SF3001 耐高温 汽车领域

产品名称	阻燃级PPS 美国塞拉尼斯 1140L4 SF3001 耐高温 汽车领域
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	是否进口:否 产品规格:25KG 用途级别:汽车领域
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

一、产品简介

美国塞拉尼斯阻燃级PPS 1140L4 SF3001是一种高性能的聚苯硫醚（PPS）材料，具有优异的耐高温性能和出色的阻燃性能。该材料广泛应用于汽车领域，为汽车零部件提供优异的耐高温和防火性能。

二、产品优势

- 耐高温性能：**该材料可在高温环境下保持优良的机械性能和稳定性，适用于汽车发动机部件、排气系统等高温工作环境。
- 阻燃性能：**该材料具有优异的阻燃性能，符合UL94 V-0级标准，能够有效防止火焰蔓延，降低火灾风险。
- 机械性能：**该材料具有高强度、高模量、耐磨、耐腐蚀等特性，适用于汽车发动机部件、齿轮、轴承等对性能要求较高的应用场景。
- 加工性能：**该材料具有良好的加工性能，易于成型和加工，可适应各种生产工艺要求。

三、应用领域

1. 汽车发动机部件：适用于汽车发动机的燃烧室、活塞环、气门座等关键部件。
2. 汽车排气系统：适用于排气歧管、消声器等高温高火燃烧环境下的部件。
3. 汽车齿轮和轴承：适用于齿轮、轴承等对耐磨、耐腐蚀有较高要求的部位。

四、客户价值

使用美国塞拉尼斯阻燃级PPS 1140L4 SF3001可以降低生产成本，提高产品质量和安全性，缩短交货周期，提升客户竞争力。同时，该材料环保无污染，符合现代汽车工业绿色发展的理念。