

塞拉尼斯 PPS 1140L6 40%玻纤增强 高强度规格25kg 阻燃耐高温

产品名称	塞拉尼斯 PPS 1140L6 40%玻纤增强 高强度规格25kg 阻燃耐高温
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:是 包装规格:25公斤 型号:齐全
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PPS美国塞拉尼斯1140L6是一种高性能的聚苯硫醚材料，具有优异的耐热性能和出色的机械强度。它具有高热稳定性、高强度、高模量、低热导率、耐磨性和良好的抗化学腐蚀性。

一、机械性能：

1. 密度：1.9g/cm，具有较高的密度，使其具有较高的强度和刚度。
2. 拉伸强度：170-180MPa，具有优异的拉伸性能，能够承受较高的载荷和应力。
3. 弯曲强度：250-270MPa，具有较高的弯曲强度，不易变形和开裂。
4. 硬度：邵氏硬度A65-70，具有较高的硬度，能够抵抗刮擦和磨损。

二、耐热性能：

1. 热变形温度：大于260，具有较高的耐热性能，能够在高温环境下保持稳定。
2. 长期使用温度：-温度限制取决于环境条件，在高温环境下使用时需要采取适当的防护措施。
3. 耐燃性：PPS材料具有自熄性，不易燃烧，适用于需要防火的应用场景。

三、电气性能：

PPS材料具有良好的电绝缘性能，适用于需要电气绝缘的应用场景。

四、加工性能：

PPS美国塞拉尼斯1140L6具有较好的加工性能，易于成型和加工。它对加工温度和速度敏感，需要适当的加工条件以确保产品质量。