

PPS FZ-1140-D5 物理性能

产品名称	PPS FZ-1140-D5 物理性能
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:PPS 型号:齐全 规格:25
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PPS日本DIC FZ-1140-D5是一种高性能的聚合物材料，经过改性处理后，具有优异的机械性能和热稳定性。该材料由日本DIC公司生产，是一种具有出色加工性能和耐高温性能的PPS改性材料。

- 机械性能方面，PPS日本DIC FZ-1140-D5具有高强度、高模量、低摩擦系数和耐磨损性。这意味着它适用于各种需要承受高强度和高负载的机械部件，如轴承、齿轮和密封件等。它能够经受住频繁的摩擦，从而延长设备的使用寿命。
- 耐高温性能出色，PPS能够在250℃下长期使用。这使得FZ-1140-D5适用于需要高温工作环境的应用，如发动机部件、热交换器零件等。它能够抵抗高温环境下的氧化和腐蚀，保持稳定的机械性能。
- PPS具有优异的化学稳定性，对大多数有机和无机化合物具有抗腐蚀性。这使得日本DIC FZ-1140-D5适用于需要抵抗腐蚀的环境，如化工设备、制药设备和食品接触部件等。它能够抵抗酸、碱、盐等化学物质的侵蚀，保持良好的材料完整性。
- 该材料的加工性能优秀，FZ-1140-D5的改性材料易于加工，具有高流动性、高填充性和低翘曲性。这意味着它适用于各种成型工艺，如注塑、挤出和热压等。这有助于快速成型和冷却，减少生产时间和成本。
- 环保性方面，PPS日本DIC FZ-1140-D5是一种环保型材料，无毒无味，符合RoHS和PAHS等环保标准。这意味着它不仅具有良好的机械性能和耐高温性能，还具有可持续性和环保性，符合现代社会的需求。