

DURAFIDE 7140A4 可传导性PPS材料

产品名称	DURAFIDE 7140A4 可传导性PPS材料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	125.00/千克
规格参数	品牌:宝理 型号:7140A4 产地:日本
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

DURAFIDE 7140A4 可传导性PPS原材料

DURAFIDE 7140A4是一种聚苯醚(PPS)商品,所含的填充料为30% 碳纤维增强材料。它,在中美洲、非洲和中东地区、南美洲、欧洲地区或亚洲地区有供应。

特点包含:

阻燃性/额定值火苗

传导性耳聋

耐磨损

润化

PPS是大分子碳链上带有苯硫基的热塑性工程塑料,属聚醚类塑胶。这是于1968年在国外开展工业生产,工业中关键生产方式有溶液聚合法和自缩聚反应法。PPS的分子式可以看出,它以苯环和硫原子更替排序所组成的线形或有点碳键的聚合物,高分子链规全面性强,由刚度苯环与软性乙酰氯链相互连接的外键约束具备刚柔并济的特征,因而PPS能够结晶体,熔点高;次之,因为苯环与硫原子产生共轭点。且硫原子并未处在饱和状态,经氧化作用后可让乙酰氯键变为亚砷基,进而使邻近生物大分子产生氧桥支化或化学交联,促使热、氧可靠性十分突出;第三,因为硫原子的化学性质被苯环共轭点及高晶粒大小的桎梏,使PPS展现非极性或弱极性的特点,因而PPS的绝缘性、介电性、及耐溶剂物质性也比较突出;第四,因为PPS和众多高聚物和添加物有较好的相溶性,可以采取多种手段开展改性材料,以提高物理性能和其他特性。