

聚醚醚酮 PEEK 90HMF40 加碳纤40% 高强度 耐化学品 高流动性PEEK

产品名称	聚醚醚酮 PEEK 90HMF40 加碳纤40% 高强度 耐化学品 高流动性PEEK
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	198.00/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:90HMF4 产地:英国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理英国威格斯PEEK系列 聚醚醚酮 PEEK 90HMF40 加碳纤40% 高强度 耐化学品 高流动性PEEK

聚醚醚酮 40% 碳纤维增强材料

PEEK产品说明:

VICTREX PEEK 90HMF40是一种聚醚醚酮(PEEK)产品,含有的填充物为40% 碳纤维增强材料。它可以通过注射成型进行加工,在上海凯振塑胶原料有限公司有供货。聚醚醚酮PEEK特性包括:高强度 晶体 耐化学品 耐磨。

半结晶 ;低摩擦系数 ;高强度 ;良好的流动性 ;耐化学性良好 ;耐磨损性良好

高性能热塑性材料, 40%碳纤维增强聚醚醚酮 (PEEK), 半结晶, 注塑成型颗粒, 易流动, 黑色。聚醚醚酮 PEEK 90HMF40 加碳纤40% 高强度 耐化学品 高流动性PEEK, PEEK具有较薄横截面或较长流动长度的复杂几何形状, 聚醚醚酮需要在静态或动态系统中具有优异的强度。优异的耐磨性, 低摩擦系数, 低热膨胀系数。化学抵抗侵蚀性环境。

聚醚醚酮PEEK塑料用途

1、汽车等运输机械领域应用

PEEK树脂在欧洲市场的增长尤以汽车零部件制品市场的增长为迅速，特别是发动机周围零部件、变速传动部件、转向零部件等都选用了PEEK塑料代替一些传统的高价金属作为制造材料。随着汽车行业适应微型化、轻量化以及降低成本的要求，PEEK树脂的需求仍将不断增长。欧洲某车型有44个零部件采用了PEEK塑料代替传统的金属制品。

2、IT制造业领域应用

半导体制造以及电子电器行业有望成为PEEK树脂应用的另一个增长点。在半导体行业，为了达到高功能化、低成本，要求硅片的尺寸更大，稳定性好，制造技术好，低粉尘、低气体放出、低离子溶出、低吸水性是对半导体制造工艺中各种设备材质的高要求，这将是PEEK树脂大显身手的地方。

3、PEEK办公用机械零部件应用

对于复印机的分离爪、特殊耐热轴承、链条、齿轮等，用PEEK树脂代替金属作为它们材料时，可以使部件轻量化、耐疲劳，并能够做到无油润滑。

4、电线包覆PEEK领域应用

PEEK包覆层有很好的阻燃性，不加任何阻燃剂，其阻燃级别即可达UL94 V-0级。PEEK树脂也具有耐剥离性、耐辐照性（109拉德）等优点，因此用在相关领域的特种电线。

5、板材、棒材等领域应用