

VICTREX PEEK 150CA30 英国威格斯 加碳纤30% 食品接触级 耐化学性

产品名称	VICTREX PEEK 150CA30 英国威格斯 加碳纤30% 食品接触级 耐化学性
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:150CA30 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

VICTREX PEEK 150CA30聚醚醚酮 VICTREX PEEK 150CA30 英国威格斯 加碳纤30% 食品接触级 耐化学性

30% 碳纤维增强材料

产品说明:

VICTREX PEEK 150CA30是一种聚醚醚酮(PEEK)产品,含有的填充物为30% 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。 VICTREX PEEK 150CA30的应用领域包括汽车行业 和 食品接触应用。

PEEK介绍

聚醚醚酮,英文名称polyetheretherketone(简称PEEK),它是分子主链中含有链节的线性芳香族高分子化合物。其构成单位为氧-对亚苯基-氧-羰-对亚苯基,是半结晶性、热塑性塑料。聚醚醚酮(PEEK)树脂是一种性能的特种工程塑料,与其他特种工程塑料相比具有更多优势,耐正高温250度、机械性能、自润滑性好、耐化学品腐蚀、阻燃、耐剥离性、不耐强硝酸、浓硫酸、抗辐射、机械性能可用于的机械和航空等科技。

PEEK用途

1.航空航天领域聚醚醚酮PEEK可加工成各种的飞机零部件，由于其耐水解、和阻燃性能好，可加工成飞机的内/外部件及火箭发动机的许多零部件。

2.汽车制造聚醚醚酮PEEK一直成功地用于汽车制造业，VICTREX PEEK 150CA30 英国威格斯 加碳纤30% 食品接触级 耐化学性由于它具有良好耐摩擦性能，可以替代金属(包括不锈钢、钛)制造发动机内罩、汽车轴承、密封件和刹车片等。3.工业领域聚醚醚酮PEEK由于具有良好机械性能、耐得起高温、耗，并能耐高压，VICTREX PEEK 150CA30 英国威格斯 加碳纤30% 食品接触级 耐化学性常用来制造压缩机阀片、活塞环、密封件等。4.医疗器械聚醚醚酮PEEK可在134℃下经受3000次循环高压灭菌，这一特性能满足灭菌要求高、需反复使用的手术和牙科设备的制造，加上它的抗蠕变和耐水解性，用它可制造需高温蒸汽消毒的各种医疗器械。尤为重要的是PEEK质轻、，是与人体骨骼接近的材料，因此可采用PEEK代替金属制造人体骨骼。5.绝缘材料PEEK因具有优良的电气性能，在高温、高湿等恶劣条件下，聚醚醚酮的绝缘性能仍能保持，是理想的电绝缘材料，特别是在半导体工业中得到应用。