

PEEK450G 英国威格斯 棕褐色

产品名称	PEEK450G 英国威格斯 棕褐色
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	230.00/kg
规格参数	品牌:塑料原料 型号:原材料 产地:高强度
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PEEK450G 英国威格斯 棕褐色

属性编辑

英文同义词:Poly(ether ether ketone);PEEK;polyetheretherketone

耐高温性——聚醚醚酮PEEK具有较高的玻璃化转变温度($T_g=143$)和熔点($T_m=343$)，其负载热变形温度高达316 ，瞬时使用温度可达300 。

聚醚醚酮

机械特性——聚醚醚酮PEEK具有刚性和柔性，特别是对交变应力下的抗疲劳性非常突出，可与合金材料相媲美。

自润滑性——聚醚醚酮PEEK具有优良的滑动特性，适合于严格要求低摩擦系数和耐磨耗用途的场合，特别是用碳纤维、石墨、PTFE改性的滑动牌号的PEEK耐磨性非常优越。

耐腐蚀性——浓硫酸外，PEEK不溶于任何溶剂和强酸、强碱，而且耐水解，具有很高的化学稳定性。

阻燃性——聚醚醚酮PEEK具有自熄性，即使不加任何阻燃剂，可达到UL标准的94V-0级。

易加工性——由于PEEK具有高温流动性好，而热分解温度又很高的特点，可采用多种加工方式：注射成型、挤出成型、模压成型及熔融纺丝等。

聚醚醚酮 (PEEK) 聚醚醚酮的加工方法：用硬合金刀进行加工，并加冷却液，防止材料产生应力