

PEEK 英国威格斯 450G 注塑级 半结晶 耐化学性 食品接触级

产品名称	PEEK 英国威格斯 450G 注塑级 半结晶 耐化学性 食品接触级
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	580.00/千克
规格参数	PEEK:注塑级 半结晶 450G:耐化学性 英国威格斯:食品接触级
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

PEEK 英国威格斯 450G 注塑级 半结晶 耐化学性 食品接触级

英国威格斯PEEK 450G 高刚性 高强度 耐化学性 良好的消毒性

>PEEK<

阻燃等级: V-0

缺口冲击: 8.0 kJ/m²

热变形温度: 152 °C

熔融温度: 343 °C

加工方式: 注射成型 挤出成型

材料属性: 食品接触级 医疗级

符合规定: FDA 食品接触, 未评级 UL

材料特性: 高流动性 半结晶 非增强 可延展 高刚性 高强度 耐化学性
良好的消毒性

材料用途: 医疗护理用品 非特定食品应用

*****PEEK英国威格斯450G塑料

(1) ***性。PEEK具有较高的玻璃化转变温度 ($T_g=143$) 和熔点 ($T_m=334$) , 其负载热变形温度高达316 , 长期使用温度为260 , 瞬时使用温度可达300 。

(2) 自润滑性。PEEK具有良好的滑动特性, 适合于严格要求低摩擦系数和***耗用途的场合, 特别是用碳纤维、石墨、PTFE改性的PEEK***性非常优越。

(3) ***性。除浓硫酸外, PEEK不溶于任何溶剂, 具有很高的化学稳定性。

(4) 阻燃性。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。

(5) 易加工性。由于PEEK具有较好的高温流动性, 且热分解温度高的特点, 可采用多种加工方式, 比如注塑成型、挤出成型、模压成型及熔融纺丝等。

PEEK 英国威格斯 450G 注塑级 半结晶 耐化学性 食品接触级