

# FDA 食品接触 PEEK 英国威格斯 90G 注塑级

产品名称	FDA 食品接触 PEEK 英国威格斯 90G 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	358.00/千克
规格参数	威格斯:FDA 食品接触 注塑级 90G:好消毒性 高流动 高刚性 英国:非特定食品应用 医疗/护理用品
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

成本端乙烯由于亚洲检修季的来临，部分下游提前补仓

FDA 食品接触 PEEK 英国威格斯 90G 注塑级

产品说明：

High performance thermoplastic material, unreinforced PolyEtherEtherKetone (PEEK), semi crystalline, depth filtered granules for injection moulding, very easy flow, FDA food contact compliant, colour natural/beige. Complex geometries with thinner cross sections or longer flow lengths, for high strength and stiffness as well as good ductility. Chemically resistant to aggressive environments, suitable for sterilization for medical and food contact applications

物理性能额定值单位制测试方法

-- 1 1.26

-- 2 1.30

Spiral Flow 3

-- 4	24.5
-- 5	28.0
-- 6	33.0
收缩率 7	
垂直流动方向 : 160 ° C	1.3
流动方向 : 160 ° C	1.0
吸水率	
23 ° C, 24 hr, 3.20 mm	0.070
平衡, 23 ° C, 3.20 mm, 50% RH	0.40
硬度 额定值 单位制测试方法	85
拉伸模量 额定值 单位制测试方法	3700
拉伸应力 (屈服, 23 ° C)	110
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	15

弯曲模量 (23 ° C)	4300
弯曲应力	
3.5% 应变, 23 ° C	135
23 ° C 8	180
125 ° C	95.0
175 ° C	20.0
275 ° C	14.0
压缩应力	
23 ° C	130
120 ° C	80.0
简支梁缺口冲击强度测试方法	4.0
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	无断裂
悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)	4.5

无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)		无断裂
热变形温度值单位制测试方法		156
玻璃转化温度		143
熔融温度		343
线形热膨胀系数		
流动 : < 143 ° C		5.0E-5
流动 : > 143 ° C		1.2E-4
横向 : < 143 ° C	5.5E-5	
横向 : > 143 ° C		1.4E-4
比热 (23 ° C)		2200
导热系数 (23 ° C)		0.29
体积电阻率额定值单位制测试方法		
23 ° C		1.0E+16

125 ° C	1.0E+15
275 ° C	1.0E+9
介电强度 (2.50 mm)	23
介电常数 (23 ° C, 1 MHz)	3.10
耗散因数 (23 ° C, 1 MHz)	4.0E-3
漏电起痕指数	150
灼热丝耐燃指数 (2级测试方法)	960
极限氧指数	
-- 9	24
-- 10	35
毒性	
CO Content	0.0740
CO2 Content	0.150

Total Gases	0.220
熔模粘度额定值(单位制测试方法)	90.0
注塑粘度值单位制	120 到 150
干燥时间	3.0 到 5.0
料斗温度	< 100
料筒后部温度	350
料筒中部温度	355
料筒前部温度	355
射嘴温度	360
模具温度	170 到 200

FDA 食品接触 PEEK 英国威格斯 90G 注塑级

供应

PEEK 英国威格斯 450G

PEEK 英国威格斯 450GL30

PEEK 英国威格斯 450FC30

PEEK 英国威格斯 450CA30

PEEK 英国威格斯 450PF

PEEK 英国威格斯 450P

PEEK 英国威格斯 450GL20

PEEK 英国威格斯 450GL15

PEEK 英国威格斯 450GL30 Black

PEEK 英国威格斯 450G903 Black

PEEK 英国威格斯 450 ID blue 386

FDA 食品接触 PEEK 英国威格斯 90G 注塑级

操作或逐渐偏积极，预计4月中下旬乙烯市场存触底反弹预期，乙烯价格有望小涨，给予聚乙烯成本面支撑，聚乙烯价格有望同趋势震荡小涨。