

耐化学性耐磨损性PEEK 威格斯 450FC30 增强级

产品名称	耐化学性耐磨损性PEEK 威格斯 450FC30 增强级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	150.00/千克
规格参数	威格斯:耐化学性 耐磨损性 增强级 450FC3:半结晶 低损耗 高流动性 英国:非特定食品 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

RNA预测模型ARES诞生。不同于深度学习需要大量数据来训练的常规情况

耐化学性耐磨损性PEEK 威格斯 450FC30 增强级

PEEK聚醚醚酮（英文poly-ether-ether-ketone，简称PEEK）是在主链结构中含有一个酮键和两个醚键的重复单元所构成的高聚物，属特种高分子材料。具有耐高温、耐化学药品腐蚀等物理化学性能，是一类半结晶高分子材料，熔点343℃，软化点168℃，拉伸强度132~148MPa，可用作耐高温结构材料和电绝缘材料，可与玻璃纤维或碳纤维复合制备增强材料。一般采用与芳香族二元酚缩合而得的一类聚芳醚类高聚物。这种材料在航空航天领域、医疗器械领域（作为人工骨修复骨缺损）和工业领域有大量的应用。

物性能额定值单位制测试方法

1.45

Spiral Flow 2

-- 3

8.00

-- 4	38.0
收缩率 5	
垂直流动方向 : 200 ° C	0.70
流动方向 : 200 ° C	0.30
吸水率	
23 ° C, 24 hr, 3.20 mm	0.040
平衡, 23 ° C, 3.20 mm, 50% RH	0.30
硬度额定值单位制测试方法	83
拉伸模量额定值单位制测试方法	12500
拉伸应力	
断裂, 23 ° C	140
断裂, 125 ° C	95.0
断裂, 175 ° C	55.0

断裂, 225 ° C	45.0
断裂, 275 ° C	35.0
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	2.2
弯曲模量 (23 ° C)	11500
弯曲应力 (23 ° C)	230
压缩应力	
23 ° C	170
120 ° C	110
简支梁缺口冲击强度测试方法	5.0
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	35
悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)	6.0
无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)	35
热变形温度值单位制测试方法	315

玻璃转化温度	143
熔融温度	343
线形热膨胀系数	
流动 : < 143 ° C	1.5E-5
流动 : > 143 ° C	2.0E-5
横向 : < 143 ° C	4.5E-5
横向 : > 143 ° C	1.2E-4
比热 (23 ° C)	1800
导热系数 (23 ° C)	0.87
RTI Imp	180
RTI	240
体积电阻率 (23 ° C) 测试方法	1.0E+10
灼热丝耐燃指数 (23 ° C) 测试方法	960

极限氧指数	43
熔体粘度测定(单位制)测试方法	550
注射速度值单位制	120 到 150
干燥时间	3.0 到 5.0
料斗温度	< 100
料筒后部温度	365
料筒中部温度	370 到 375
料筒前部温度	380
射嘴温度	385
模具温度	170 到 200

ARES预测模型仅使用18种已知RNA结构进行训练，就产生了的结果。以小假设预测RNA结构