

辐射消毒 KetaSpire PEEK 美国索尔维 KT-820CF30 碳纤增强30% 齿轮 外科器械

产品名称	辐射消毒 KetaSpire PEEK 美国索尔维 KT-820CF30 碳纤增强30% 齿轮 外科器械
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PEEK塑胶原料 型号:KT-820CF30 用途:齿轮 外科器械
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

辐射消毒 KetaSpire PEEK 美国索尔维 KT-820CF30 碳纤增强30% 齿轮 外科器械

KetaSpire KT-820 CF30

Polyetheretherketone

Solvay Specialty Polymers

30% 碳纤维增强材料

产品说明：

KetaSpire KT -820 CF30是低流量、30 %碳纤增强聚醚醚酮（PEEK）。在温度接近300 时，碳纤增强 KetaSpire PEEK 的机械性能达到行业*高水平，并且，具有KetaSpire 产品系列*低的线性热膨胀系数。KetaSpire PEEK按照行业*高标准加工，以兼具各种出色的性能为特征，包括优异的耐磨损性、**的抗疲劳性、易于熔融加工、高纯度、优异的耐有机物、酸和碱等化学物质的性能。这些特性使得它非常适合医疗保健、交通运输、电子、化学处理和其它工业用途。

物性信息：

基本隹號

[E140728-100211986](#)

填料/增强材料
特性

碳纤维增强材料, 30% 填料按重量
尺寸稳定性良好

电子束消毒

放射性可透的

辐射消毒

刚性, 高

高强度

高压锅消毒

好的消毒性

环氧乙烷消毒

抗伽马辐射

耐化学性良好

耐疲劳性能

耐热性, 高

耐蒸汽

热消毒

用蒸汽消毒

阻燃性
泵件

齿轮

电气/电子应用领域

工业应用

连接器

汽车领域的应用

石油/天然气用品

外科器械

牙齿应用领域

用途

医疗/护理用品

医疗器材

医疗器械

止推垫圈

RoHS 合规

黑色

粒子

机器加工

型材挤出成型

注射成型

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

RoHS 合规性

外观

形式

加工方法

多点数据

物理性能额定值单位制测试方法

熔流率（熔体流动速率）(400 ° C/2.16 kg)

td style="margin: 0px; padding-top: 3px; padding-right: 0px; padding-bottom: 3px; vertical-align: top;">g/10 min

AS

TM

D1

238

收缩率 1

流动 : 3.

横向流动

吸水率 (2.

硬度(邵氏 D, 1 秒)测试方法

肖氏硬度 (邵氏 D, 1 秒)

机械性能额定值单位制测试方法

-- 2

--

拉伸应力
屈服

--

伸长率
断裂 3

断裂

弯曲模量

--

--

弯曲强度

--

--

压缩强度

剪切强度

泊松比

KT-820CF30 , 辐射消毒 PEEK , 美国索尔维peek,增强级PEEK,peek塑胶原料

KT-820CF30 , 辐射消毒 PEEK , 美国索尔维peek,增强级PEEK,peek塑胶原料