

高强度PEEK 美国索尔维 KT-880 FW30 碳纤增强30% 耐蒸汽 阻燃

产品名称	高强度PEEK 美国索尔维 KT-880 FW30 碳纤增强30% 耐蒸汽 阻燃
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-880 FW30 特性:碳纤增强 耐蒸汽 阻燃
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

高强度PEEK 美国索尔维 KT-880 FW30 碳纤增强30% 耐蒸汽 阻燃

KetaSpire KT-880 FW30

Polyetheretherketone

Solvay Specialty Polymers

30% 碳纤维增强材料

产品说明：

KetaSpire KT- 880 CF30是高流动性、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*高的行业标准加工，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：

基本物性增强材料
特性

碳纤维增强材料, 30% 填料按重量
尺寸稳定性良好

用途

电子束消毒

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

流动性高

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

薄膜

泵件

电气/电子应用领域

飞机应用

工业应用

连接器

密封件

石油/天然气用品

外科器械

牙齿应用领域

医疗/护理用品

医疗器材

医疗器械

联系制造商

黑色

粒子

机器加工

型材挤出成型

注射成型

RoHS 合规性

外观

形式

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

1.45

熔流率（熔体流动速率）(400 ° C/5.0 kg)

50

PV Limit 1

300000 到 400000

硬度额定值单位制测试方法

99

机械性能额定值单位制测试方法

--

13500

--

16000

拉伸应力

断裂

180

--

194

伸长率

断裂	1.8
断裂	1.7
弯曲模量	
--	13500
--	13200
弯曲强度	
--	280
--	260
压缩强度	138
剪切强度	83.0
摩擦系数 2	0.28
磨损因数 (0.22 MPa, 4.1 m/sec)	46