

# 高流动 KT-820 GF15 美国索尔维 PEEK 加纤15% 连接器 泵件 工业应用

产品名称	高流动 KT-820 GF15 美国索尔维 PEEK 加纤15% 连接器 泵件 工业应用
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-820 GF15 用途:连接器 泵件 工业应用
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

高流动 KT-820 GF15 美国索尔维 PEEK 加纤15% 连接器 泵件 工业应用

# KetaSpire KT-820 GF15

Polyetheretherketone

Solvay Specialty Polymers

15% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

KetaSpire KT-820 GF15 is a low flow, 15% glass-fiber reinforced grade of polyetheretherketone (PEEK). This resin offers higher strength and stiffness properties relative to unreinforced KetaSpire PEEK resin. The glass fiber content is optimized to provide a balance of strength and stiffness with toughness-related properties, such as impact resistance and elongation at break. The low fiberglass loading gives the resin improved surface aesthetics and reduced anisotropy over comparable 30% glass reinforced formulations. KetaSpire PEEK is produced to the highest industry standards and is characterized by a distinct combination of properties, which include excellent wear resistance, best-in-class fatigue resistance, ease of melt processing, high purity and excellent chemical resistance to organics, acids and bases. These properties make it well-suited for applications in oil & gas, healthcare, transportation, electronics, chemical processing

and other industrial uses.

Natural: KT-820 GF15 NT

物性信息：

基本性能  
玻璃纤维增强材料  
特性

玻璃纤维增强材料, 15% 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

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

生物兼容性

用蒸汽消毒

阻燃性

薄膜

泵件

电气/电子应用领域

用途

飞机应用

工业应用

连接器

密封件

汽车领域的应用

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

棕黄色

粒子

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

1.40

灰份含量

15

机械性能额定值单位制测试方法

6.10

拉伸模量

6200

拉伸应力 (断裂)

124

拉伸应变 1(断裂)

5.0

弯曲应力	205
简支梁缺口冲击强度制测试方法	9.5
简支梁无缺口冲击强度	85
悬臂梁缺口冲击强度	9.0
无缺口伊佐德冲击强度	74
热变形温度值单位制测试方法	218