

# 英国威格斯 VICTREX PEEK 650G 食品接触级 纯树脂聚醚醚酮

产品名称	英国威格斯 VICTREX PEEK 650G 食品接触级 纯树脂聚醚醚酮
公司名称	天津市星云新材料有限公司
价格	920.00/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 包装:25KG/箱 产地:英国威格斯
公司地址	天津市东丽区航双路与津滨快速路交口处东北侧 航空商务中心2#-1,2-201(二层2057室)
联系电话	18622344552 18622344552

## 产品详情

英国威格斯 VICTREX PEEK 650G 食品接触级是一种高性能塑料，被广泛应用于食品加工及相关领域。价格为920元/千克。英国威格斯作为品牌，以其卓越的品质和可靠性在市场上享有盛誉。该产品包装为25KG/箱，便于储存和使用。产地同样是英国威格斯，确保了产品的原产地质量控制标准得到遵守。

英国威格斯 VICTREX PEEK 650G 食品接触级具有出色的耐高温性能，可耐受高达315度的温度。它不仅能高温环境下保持稳定的物理性能，还具备优异的化学稳定性，能抵抗食品中常见的化学物质侵蚀。这使得它成为食品加工行业中的理想选择。

该产品还具有优异的机械强度和刚度，能够承受长期的重力压力和冲击负荷。它的耐磨性和抗腐蚀性能也是其突出的特点。这使得英国威格斯 VICTREX PEEK 650G 食品接触级在食品加工设备的制造和零部件的应用中得到了广泛的认可和使用。

除了在食品加工领域，英国威格斯 VICTREX PEEK 650G 食品接触级还被应用于医疗器械、汽车制造、电子设备等领域。其出色的性能使得它能够承受各种极端工作条件，并确保产品的长寿命和卓越性能。

，英国威格斯 VICTREX PEEK 650G 食品接触级是一种高性能塑料，具有出色的耐高温、化学稳定性、机械强度和刚度等特点。作为英国威格斯品牌的产品，它的质量和可靠性无可置疑。价格为920元/千克，包装为25KG/箱。如果您在食品加工及相关领域需要高质量的材料，这款产品将是您的buer选择。

VICTREX PEEK POLYMER 650G

Generic Name: 聚醚醚酮(PEEK) - 提供方: Victrex plc

High performance thermoplastic material, unreinforced PolyEtherEtherKetone (PEEK), semi crystalline, granules for injection moulding and extrusion, low flow, FDA food contact compliant, colour natural/beige.Applications for

higher strength and stiffness as well as enhanced ductility. Chemically resistant to aggressive environments, suitable for sterilisation for medical and food contact applications.

与典型值比较 - Upgrade to compare! 与黄卡比较

单位: SI

总览材料状态

已商用：当前有效

UL 黄卡 1

E161131-101136378

搜索 UL 黄卡

Victrex plc

VICTREX PEEK POLYMER

供货地区

北美洲

非洲和中东

拉丁美洲

欧洲

亚太地区

机构评级

FDA 食品接触

外观

米黄色

自然色

形式

颗粒

加工方法

挤出

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 (Crystalline)

1.30

g/cm

ISO 1183Spiral Flow内部方法-- 3

12.5

cm

-- 4

63.0

cm

-- 5

70.0

cm

收缩率 6ISO 294-4垂直

1.3

%

流动

0.90

%

吸水率 (饱和, 23 ° C)

0.45

%

ISO 62吸水率 - Saturation (100 ° C)

0.55

%

ISO 62机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

3900

MPa

ISO 527-1拉伸应力 (屈服, 23 ° C)

95.0

MPa

ISO 527-2拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

60

%

ISO 527-2弯曲模量 (23 ° C)

3600

MPa

ISO 178弯曲应力ISO 17823 ° C 7

155

MPa

3.5% 应变, 23 ° C

120

MPa

125 ° C

85.0

MPa

175 ° C

16.0

MPa

275 ° C

9.00

MPa

压缩应力ISO 60423 ° C

120

MPa

120 ° C

65.0

MPa

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

10

kJ/m

ISO 179/eA简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)

无断裂

ISO 179悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)

9.5

kJ/m

ISO 180/A无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)

无断裂

ISO 180硬度

额定值

单位制

测试方法

肖氏硬度 (邵氏 D, 23 ° C)

84

ISO 868热性能

额定值

单位制

测试方法

载荷下热变形温度ISO 75-2/Af1.8 MPa, 未退火

152

° C

1.8 MPa, 已退火 8

168

° C

玻璃转化温度ISO 11357-2Onset

143

° C

Midpoint

150

° C

熔融温度

343

° C

ISO 11357-3线形热膨胀系数ISO 11359-2流动 : < 143 ° C

4.5E-5

cm/cm/ ° C

流动 : > 143 ° C

1.3E-4

cm/cm/ ° C

垂直 : < 143 ° C

6.5E-5

cm/cm/ ° C

垂直 : > 143 ° C

1.6E-4

cm/cm/ ° C

导热系数ISO 22007-423 ° C 9

0.29

W/m/K

23 ° C 10

0.32

W/m/K

电气性能

额定值

单位制

测试方法

体积电阻率IEC 6009323 ° C

1.0E+16

ohms · cm

125 ° C

1.0E+15

ohms · cm

275 ° C

1.0E+9

ohms · cm

介电强度 (2.00 mm)

23

kV/mm

IEC 60243-1介电常数 (23 ° C, 1 kHz)

3.10

IEC 60250耗散因数 (23 ° C, 1 MHz)

5.0E-3

IEC 60250漏电起痕指数

150

V

IEC 60112可燃性

额定值

单位制

测试方法

灼热丝易燃指数 (2.0 mm)

960

° C

IEC 60695-2-12充模分析

额定值

单位制



测试方法

熔体粘度