

聚芳醚酮材料PEEK美国索尔维AV-651 BK

产品名称	聚芳醚酮材料PEEK美国索尔维AV-651 BK
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	索尔维:抗伽玛射线 AV-651:辐射灭菌 高压灭菌 中国:耐高温 高刚性
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

聚芳醚酮材料PEEK美国索尔维AV-651 BK

AvaSpire AV- 651 BK是

30%玻纤增强聚芳醚酮（PAEK），专门配制用于机械强度和刚度需要高于未填充AV-651树脂的产品。在大多数化学品中，该树脂与玻纤增强

PEEK（聚醚醚酮）的耐化学性能极为相似，热变形温度更低。

这些特性使材料非常适合医疗保健、交通运输、电子、化学处理和其它工业用途。 -米色：AvaSpire AV-651 GF30 BG 20

AvaSpire AV-651 BK 聚芳醚酮材料介绍

聚芳醚酮材料是一种高强度，高温度，高稳定性的工程塑料。而AvaSpire AV-651 GF30则是聚芳醚酮材料的一种，其主要成分为聚芳醚酮树脂、玻璃纤维和其他添加剂。

这种材料具有良好的耐化学腐蚀性能，能够抵抗化学品、酸、碱等有害物质的腐蚀，因此被广泛应用于化学加工、冶金等领域。

AvaSpire AV-651 GF30的高温度质量稳定性是其优势之一。它可以耐受高达260 ° C的温度，即使在极端的高温条件下，它的物理性能也不会发生变化。同时，它还能够承受高压、高频率振动等极端环境，使其成为许多汽车和飞行器零部件的理想材料之一。

总的来说，AvaSpire AV-651 GF30聚芳醚

酮材料是一种高性能的工程塑料，具有优异的耐化学腐蚀性，高温质量稳定性和高强度等优点，适用于各种机械和化工领域。

黑色：AvaSpire AV-651 BK 95

定制的高性能聚酮

AvaSpire PAEK（聚芳醚酮）是一系列高性能聚酮，专门用于填补 PEEK 与其他高性能聚合物之间的成本和性能差距。例如，与同类等级的 PEEK 相比，延展性和韧性可以显著提高，屈服拉伸伸长率提高 20%，断裂拉伸伸长率翻倍。

为什么选择 AvaSpire PAEK？

在 150 °C 至 190 °C (302 °F 至 374 °F) 范围内具有更高的刚度提高延展性和韧性出色的耐化学性0.8 毫米时的 UL-94 V0 等级强度和刚度相当，成本最多可降低 30%出色的美学和着色性

AvaSpire PAEK 有 纯等级（标准和高熔体流动等级）、玻璃纤维和碳纤维增强等级（结构等级）、耐磨SL 等级（润滑、非润滑、承载）。

市场应用

AvaSpire PAEK 产品是定制树脂和化合物，可为汽车、航空航天、石油和天然气、医疗保健和其他要求苛刻的行业使用的组件提供特定解决方案。根据等级的不同，AvaSpire PAEK 可以表现出与 PEEK 相当的性能，同时提供额外的特性，例如更高的延展性、伸长率和在高温下的特性保持力。

