

30%碳纤维3PAEK AvaSpireAV-621 CF30

产品名称	30%碳纤维3PAEK AvaSpireAV-621 CF30
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	260.00/公斤
规格参数	品牌:VESTAKEEP 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

AvaSpire 树脂是PAEK（聚芳醚酮）的一个高性能聚酮系列，专门为填补 PEEK 与其它高性能聚合物之间的价格和性能空白。例如，与类似牌号的 PEEK 相比，其延性和韧性显著提升，拉伸屈服伸长率高20%，拉伸断裂伸长率则高出1倍。

AvaSpire PAEK 优于类似的 PEEK 牌号，视牌号而定。

- 在 150 ° C 至 190 ° C (302 ° F 至 374 ° F) 范围内具有更高的刚度
- 更好的延展性和韧性
- 耐化学性相当，甚至更高
- 0.8 mm 厚 UL-94 等级为 V0
- 类似的强度和刚度，成本多可降低 30%
- 出色的外观和可着色性能

选择您所需的性能

有以下 AvaSpire PAEK 牌号供应：

- 基本型（润滑型，非润滑型）

- 玻纤与碳纤维增强型牌号（结构用牌号）
- 耐磨损 SL 牌号（润滑型，非润滑型，承载型）

AvaSpire PAEK

产品型号	产品描述	加工方法
PAEK AvaSpire AV-481		注射成型
PAEK AvaSpire AV-621	性能的非增强型Avasure级，韧性好，延展性好，HDT高于可比PEEK，低熔体流动挤出和注射成型	挤出吹塑；纤维（纺丝）挤出；薄膜挤出；注射吹塑；注射成型；机械加工；型材挤压；热成型；线缆挤压
PAEK AvaSpire AV-621 CF30	30%碳纤维，低熔体流动挤出和注射成型	注射成型；加工；型材挤压
PAEK AvaSpire AV-621 GF30	30%玻璃纤维，低熔体流动挤出和注射成型	注射成型；加工；型材挤压
PAEK AvaSpire AV-630	超薄薄膜的挤出填充	挤出吹塑；纤维（纺丝）挤出；薄膜挤出；注射吹塑；注射成型；机械加工；型材挤压；热成型；线缆挤压
PAEK AvaSpire AV-651	具有更好的延展性和更高的HDT，比用于注塑成型的高熔体流动	
PAEK AvaSpire AV-651 CF30	30%碳纤维，高熔体流动注射成型	
PAEK AvaSpire AV-651 GF30	30%玻璃纤维，比AV-621更好的耐化学性，用于注射成型的高熔体流动	
PAEK AvaSpire AV-651 GF50		注射成型；加工；型材挤压
PAEK AvaSpire AV-722	用于挤出和注射成型的低熔体流动	
PAEK AvaSpire AV-722 CF30		
PAEK AvaSpire AV-722 SL30	非常好的耐磨性、干润滑性、低熔体流动性。	
PAEK AvaSpire AV-742	非常好的耐磨性，干燥和润滑，高熔体流动注射成型	

SL30		
PAEK AvaSpire AV-750 GF40	40%玻璃纤维，高熔体流动注射成型	
PAEK AvaSpire AV-755 SL45	非常好的耐磨、润滑、高熔体流动注射成型	
PAEK AvaSpire AV-848	未填充的	
PAEK AvaSpire AV-848 CF30	30%碳纤维	
PAEK AvaSpire AV-848 GF30	30%玻璃纤维	