

30%玻纤增强PEEK美国索尔维AV-651 GF30

产品名称	30%玻纤增强PEEK美国索尔维AV-651 GF30
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国索尔维 型号:PEEK AV-651 GF30 特性:耐化学性 热稳定性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

PEEK美国索尔维AV-651 GF30是一种结合了聚芳醚酮（PAEK）与30%玻纤增强的高性能复合材料。索尔维是一家在高性能聚合物领域具有全球影响力的公司，其PEEK AV-651 GF30材料继承了PEEK本身的优异特性，并通过玻纤增强进一步提升了机械强度和刚度。

该材料在大多数化学品中表现出与玻纤增强PEEK（聚醚醚酮）相似的耐化学性能，同时其热变形温度相对较低。这使得PEEK美国索尔维AV-651 GF30特别适合于需要高机械性能和耐化学性的应用场景，如医疗保健、交通运输、电子、化学处理和其他工业用途。

具体而言，PEEK美国索尔维AV-651 GF30的优点包括：

优异的耐化学性能：能够在多种化学环境下保持稳定，不易被腐蚀或降解。

出色的机械性能：玻纤增强显著提高了材料的机械强度和刚度，使其能够承受更大的载荷和应力。

良好的热稳定性：能够在高温环境下保持稳定的性能，不易发生热变形或熔化。

易于加工：可以通过常规的注塑、挤出等工艺进行加工，生产效率高。

由于PEEK美国索尔维AV-651 GF30的这些优异性能，它已被广泛应用于各种高端产品中，如汽车零部件、电子元件、医疗器械等。随着技术的不断进步和应用领域的拓展，相信PEEK美国索尔维AV-651

GF30将会在未来的高性能材料市场中发挥更加重要的作用。