

PEI 沙伯基础 ULTEM 4211 20%玻璃纤维填充

产品名称	PEI 沙伯基础 ULTEM 4211 20%玻璃纤维填充
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	沙伯基础:PEI 4211:20%玻璃纤维填充
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

PEI沙伯基础ULTEM 4211材料是一种高性能的工程塑料，具有卓越的机械性能、化学稳定性和耐热性能。它是由美国生产商沙伯基础公司开发的一种复合材料，它的填充材料是20%的玻璃纤维。PEI沙伯基础ULTEM 4211材料被广泛应用于航空航天、汽车、医疗保健、电子和通讯等领域。PEI沙伯基础ULTEM 4211材料的主要特点是其高温稳定性。它可以在高温环境下长时间保持其原始性能，其热稳定性温度达到了高达217摄氏度。此外，该材料具有卓越的化学稳定性，并且可以承受许多酸、碱和溶剂的腐蚀。PEI沙伯基础ULTEM 4211材料还具有优异的机械性能。其刚性高，抗弯曲能力强，抗张力强，抗压缩强，抗疲劳性能好。并且其表面质量光滑，细节丰富，精度高，容易加工和制造。这些特性使得PEI沙伯基础ULTEM 4211材料成为*理想的应用在各种需要高机械强度因素的领域，如工业设备，制造零件和机械构件，汽车零部件，交通运输工具的组件等。对于一些应用在复杂流体环境操作下的组件来说，PEI沙伯基础ULTEM 4211材料也表现出了优异的耐腐蚀性和耐磨损性，使其在医疗保健领域内得到广泛应用。医疗保健行业的高要求需要材料满足一定的耐腐蚀性，PEI沙伯基础ULTEM 4211材料通过添加耐化学腐蚀和耐热性能的玻璃纤维，可满足这些要求。此外，PEI沙伯基础ULTEM 4211材料还可以用于电子和通讯行业，以及制造高弹性部件的领域，如印染行业的弹性零件。PEI沙伯基础ULTEM 4211材料具有优异的机械性能、化学稳定性和耐热性能，可以满足许多各种行业所需的高追求。添加20%的玻璃纤维填充更是使其表现出了更加优异的性能，为我们广泛应用的领域提供了更好的选择。

。