PPS 美国塞拉尼斯 6165A6 NC 玻纤增强 阻燃 玻璃矿物

产品名称	PPS 美国塞拉尼斯 6165A6 NC 玻纤增强 阻燃 玻璃矿物
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PPS美国塞拉尼斯6165A6 NC是一种高性能的聚苯硫醚(PPS)材料,属于注塑级产品。它结合了PPS材料的优异性能与特定的增强和阻燃特性,使得它在多个工业领域中得到广泛应用。

首先, PPS美国塞拉尼斯6165A6

NC具有出色的耐高温性能。PPS材料本身以其耐高温特性著称,而6165A6 NC型号在添加了特定的增强剂后,更能在高温环境下保持稳定的物理和化学性能。这使得它非常适合用于制造需要长时间承受高温的部件,如汽车发动机零部件、电子电气元件等。

其次,PPS美国塞拉尼斯6165A6 NC的机械性能也十分出色。它拥有高强度、高刚度和优异的耐疲劳性能,能够承受高负荷和复杂的机械应力。这使得它在需要承受高机械应力的应用领域中表现出色,如工程机械、航空航天等领域。

此外, PPS美国塞拉尼斯6165A6 NC还具备良好的阻燃性能。它的阻燃等级达到了V0

级,这意味着在火灾发生时,它能够有效地阻止火势的蔓延,降低火灾造成的损害。这一特性使得它在电气和电子领域的应用中尤为重要,如电缆护套、插座等部件的制造。

同时,PPS美国塞拉尼斯6165A6 NC的电气性能也非常优异。它具有低介电常数和低介电损耗,这使得它在电子电器领域的应用中能够有效隔离电流,防止电器元件的故障。

总的来说,PPS美国塞拉尼斯6165A6 NC以其优异的耐高温性能、机械性能、阻燃性能和电气性能等特点,在汽车、电子电气、航空航天等多个领域得到了广泛应用。然而,在选择使用PPS美国塞拉尼斯6165A6 NC时,建议根据具体的应用场景和需求进行充分的试验和评估,以确保其能够满足特定的性能要求。