

代理 PEI 沙伯基础 Polyether 4001-7402 PTFE铁氟龙润滑 符合ECO

产品名称	代理 PEI 沙伯基础 Polyether 4001-7402 PTFE铁氟龙润滑 符合ECO
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PEI 塑胶原料 型号:4001-7402 产地:美国
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

PEI 4001-7402是一种高性能的聚醚酰亚胺树脂，由沙伯基础公司推出。它具有优异的机械强度和刚度，优良的高温耐性和耐腐蚀性，以及出色的绝缘性能。同时，PEI 4001-7402也具备较好的可加工性和成型性，可广泛应用于电子、航空航天、医疗、汽车、纺织等领域。PEI 4001-7402的特性之一是它的高温耐性，可在其它塑料材料所不适宜的高温下使用。其短期使用温度可达到260℃，长期使用温度为180℃，能够满足各种高温环境下的需求。此外，它的热膨胀系数极低，故在高温下依然能维持较好的尺寸稳定性。

PEI 4001-7402还具有优异的耐腐蚀性，能够抵御多种化学性质的腐蚀和溶解作用。由于其无毒、无味、可耐酸碱、耐有机溶剂等特性，因此在医疗、食品包装等领域也有广泛的应用。此外，PEI 4001-7402还具有良好的绝缘性能，其介电常数为3.2，在电子电气行业的电器外壳制造中也有着广泛应用。其在机械强度和刚度方面也有很好的表现，可与钢铁相媲美，并且还具有良好的耐磨性和耐冲击性能。

PEI 4001-7402的加工性能也很出众，可通过注塑、挤出、压缩等成型工艺进行加工。由于其质地坚硬，采用高温高压的注塑成型方式效果更佳，但对于小件、薄壁件等则采用挤出成型方法效果更佳。PEI 4001-7402是一款符合环保要求的高性能材料，其在生产制造过程中无毒无味，不会对环境造成污染。该产品已通过美国环保署的认证，符合欧盟RoHS指令的相关规定，为客户提供了更好的品质保障。

总之，PEI 4001-7402是一款出色的工程塑料，具有多种优异特性，足以满足各种复杂工况和需求。作为PEI塑料的代表性产品，它的广泛应用将推动高性能材料的发展和进步。