

高流动1010-7101沙伯基础 PEI 阻燃 抗化学 通用级聚醚酰亚胺

产品名称	高流动1010-7101沙伯基础 PEI 阻燃 抗化学 通用级聚醚酰亚胺
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:1010-7101 特性:高流动 阻燃 抗化学
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塑胶原料 (Polyetherimide) 的特点是在高温条件下具有优异的机械性能、抗疲劳性能、热稳定性、抗化学性、电性能等方面具有卓越的性能。沙伯基础是一家拥有悠久历史的化学工业公司，其PEI材料品牌1010-7101是一种高流动性、阻燃和抗化学性能通用级聚醚酰亚胺塑料原料。首先，PEI材料在高温下性能优越，具有极高的热稳定性能。1010-7101这种PEI材料在高温下可以保持良好的力学性能，同时也有较高的维护温度、单次熔体温度、玻璃化转变温度，能够承受高达180 的短时使用温度。因此，这种产品非常适合在高温下使用，如机械工业中制造高温零部件、电子行业中制造热稳定性高的电子组件等。

其次，1010-7101这种PEI材料具有出色的机械性能和抗疲劳性能。PEI材料在机械性能方面较好的特性是其硬度高，而1010-7101除了硬度较高外，还具有很好的韧性和耐磨性。这种材料的抗疲劳性能远远超出了许多其它的工程塑料。这些性能使得PEI材料成为制造机械、航空航天和汽车等领域产品的重要材料。同时，1010-7101这种PEI材料还具有卓越的抗化学性能。它能够抵抗一些强腐蚀性化学物质，如氢氟酸、浓度为95%的硫酸以及90%浓度的硝酸等。这使得PEI塑料成为制造化学设备、流量计、压力表和化学反应器等领域产品的理想材料。

1010-7101这种PEI材料也具有良好的电性能。它的体积电阻率很高，可以达到10 cm以上，同时具有优异的介电性能和耐电弧性能。这种PEI材料广泛应用在制造半导体器件、电容器、绝缘件等领域。

总之，沙伯基础PEI材料品牌1010-7101是一种高流动性、阻燃、抗化学性能的通用聚醚酰亚胺塑料原料，具有高温下优异的性能，出色的机械性能和抗疲劳性能、良好的抗化学性能以及优异的电性能，是制造机械、化工、电子等各行业产品的理想材料之一。