

PPS 意大利LATI 80-10T G/40 自润滑 40%玻璃纤维增强 高刚性 韧性好

产品名称	PPS 意大利LATI 80-10T G/40 自润滑 40%玻璃纤维增强 高刚性 韧性好
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	意大利LAT:PPS 80-10T:自润滑,40%玻璃纤维增强,高刚性,韧性
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

PPS (聚苯硫醚) 是一种高性能工程塑料, 具有出色的机械性能、高耐化学性和高温稳定性等特性, 因此在自动化、电子、航空航天等领域得到了广泛应用。而意大利LATI公司推出的80-10T G/40 PPS产品, 更是在这一基础上进一步提高了性能。首先, 80-10T G/40 PPS产品采用的是自润滑技术。在高温或高速运转环境下, 润滑剂会很快被挤出, 导致摩擦增大甚至烧毁, 而自润滑技术可以解决这个问题。它在材料中添加的润滑剂分散在材料中的微小孔隙和表面上, 当材料变形或摩擦时, 润滑剂就可以持续地释放, 减少摩擦系数, 从而延长材料的使用寿命。因此, 使用80-10T G/40 PPS产品的机械设备可以更加高效稳定地运行, 并且更加耐用。其次, 80-10T G/40 PPS产品的40%玻璃纤维增强可以提高材料的刚性和强度。玻璃纤维是一种常用的增强材料, 具有优异的强度、刚度、电绝缘性等特点。加入40%的玻璃纤维, 不仅可以提高材料的强度和硬度, 还可以增强其耐磨性和耐用性。使用80-10T G/40 PPS产品的机械设备可以更加稳定和安全地运作, 因为其具有更好的承载能力和抗腐蚀能力。*后, 80-10T G/40 PPS产品还具有优异的韧性, 这是一项在高温和低温环境下都非常重要的性能指标。韧性表示材料在承受冲击时的抗拉伸性能, 也称为断裂延伸率。80-10T G/40 PPS产品具有高韧性, 可以防止机械设备在受到外力冲击时发生裂纹或断裂, 从而提高可靠性。总而言之, 意大利LATI公司的80-10T G/40 PPS产品是一种高性能、自润滑、40%玻璃纤维增强、高刚性、韧性好的工程塑料。它的出现使得机械设计师可以更加灵活地选择材料, 从而设计出更加高效、安全和持久的机械设备。