

# PBSTTH901T (餐具塑料原料)

产品名称	PBSTTH901T (餐具塑料原料)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	牌子:生物相容性 物性:PBST成分 PBST成分:PBST环保
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

PBSTTH901T作为一种餐具塑料原料，具有优良的物理和化学性能，以及广泛的应用领域。随着环保意识的提高和可持续发展的推进，相信PBSTTH901T将在未来得到更广泛的应用和发展。

PBSTTH901T是一种餐具塑料原料，其PBST成分具有一系列独特的物理和化学特性。首先，它的比重为1.25 g/cm<sup>3</sup>，这个比重使得它在制造轻质餐具时具有优势，能够降低产品的整体重量，同时保持足够的强度和耐用性。

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
熔流率 (熔体流动速率)		ISO 1133	< 10	g/10 min
机械性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
拉伸应力		ISO 527-2	25.0 到 30.0	Mpa
拉伸应变	断裂	ISO 527-2	> 300	%
热性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
维卡软化温度		ISO 306	> 60.0	° C
熔融温度		DSC	90.0 到 100	° C
冲击性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
ISO 180	> 12	kJ/m <sup>2</sup>		

PBSTTH901T的熔融指数和热变形温度适中，这意味着它在加工过程中能够保持稳定的流动性，并且成型后的产品具有较好的耐热性，不易发生变形。熔融温度高也保证了其在高温环境下仍能保持稳定性能。

PBSTTH901T的广泛用途证明了其多功能性和实用性。它不仅可用于工程配件的制造，还可应用于餐具的生产，为餐饮行业提供了环保且耐用的选择。

，PBSTTH901T的应用也展现了其安全性和生物相容性。同时，它还可用于制造渔网和纺织应用，这显示

了其在不同行业中的广泛适用性。注塑成型应用更是进一步证明了其在塑料加工领域的优势。

虽然PBSTTH901T在多个领域都有应用，但具体的加工条件和应用方法可能会因不同行业和产品需求而有所差异。因此，在实际应用中，需要根据具体情况进行选择和调整。