

# PBT 美国基础创新 310SE0 耐化学性 卤素阻燃

产品名称	PBT 美国基础创新 310SE0 耐化学性 卤素阻燃
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PBT 厂家:基础创新塑料(美国) 牌号:310SE0
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

PBT 美国基础创新 310SE0 耐化学性 卤素阻燃 注塑级 非增强 耐化学性 线轴 电子电器外壳 开关VALOX 310SE0PBT沙特基础 (SABIC)产品描述

VALOX 310SE0 is an unreinforced, flame retardant Polybutylene Terephthalate (PBT) injection moldable grade with excellent chemical resistance. It has a UL94V0@0.71mm and 5VA@3.0mm flame rating.

This is a good candidate for thin wall applications in the electrical industry including bobbins, keyboards, switches and appliance housings.

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 的详细介绍：

PBT 310SE0 由美国基础创新生产，具有以下特性：

耐化学性：PBT 310SE0

具有出色的耐化学性，能够抵御化学物质的侵蚀，因此非常适合在化学环境中使用。

卤素阻燃：它是一种卤素阻燃材料，这意味着它在遭受火源时不会燃烧，而是会自熄，因此在火灾安全方面表现出色。

注塑级：PBT 310SE0

是注塑级的材料，适用于塑料注塑加工，这意味着可以通过注塑成型技术轻松制造各种零件和组件。

非增强：与一些PBT

材料相比，它不含增强剂，这可能使其更适合某些应用，尤其是那些不需要额外的强度或刚性的场合。

广泛应用领域：PBT 310SE0

适用于多个应用领域，包括线轴、电子电器外壳、以及开关等电子元件的制造。

与PBT相关的常见问题和答案：

问：PBT 310SE0 的卤素阻燃性如何实现的？

答：PBT 310SE0

的卤素阻燃性是通过添加卤素化合物来实现的，这些化合物在火源作用下释放气体，抑制火焰蔓延。

问：PBT 310SE0 适用于哪些电子电器外壳应用？

答：PBT 310SE0 可用于制造电子电器外壳，如手机外壳、电视遥控器外壳、电脑外壳等，这些外壳需要具备化学耐受性和阻燃性。

问：PBT 310SE0 是否可在食品接触应用中使用？

答：具体食品接触应用需要符合特定的法规和认证要求。通常，PBT 可用于食品接触应用，但需要满足相应的认证标准。

PBT 的优势：

耐化学性：PBT 310SE0 具备出色的耐化学性，使其在化学环境中表现出色，不容易受到腐蚀。

卤素阻燃性：它的卤素阻燃性使其在火灾情况下更加安全，有助于防止火焰蔓延。

注塑级：作为注塑级材料，PBT 310SE0

可以通过塑料注塑加工技术制造出各种形状的零件，提高了生产效率。

非增强：适用于一些应用，不需要额外的增强剂，可以降低成本，同时满足特定的性能需求。

广泛应用领域：PBT 310SE0

适用于线轴、电子电器外壳和开关等多个电子元件应用，因此具有广泛的市场潜力。

总之，PBT 310SE0 是一种多功能的工程塑料，具有耐化学性、卤素阻燃性，适用于多个电子元件应用，尤其是需要抵御化学物质和火焰的环境。