

PBT 美国基础创新 420SEO 卤素阻燃 30%玻纤

产品名称	PBT 美国基础创新 420SEO 卤素阻燃 30%玻纤
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:420SEO-1001
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 420SEO 阻燃 耐化学性 注塑 30%玻纤 电子电器 汽车 工业 发动机VALOX 420SEO PBT沙特基础 (SABIC)产品描述

VALOX 420SEO is a 30% glass filled, flame retardant Polybutylene Terephthalate (PBT) injection moldable grade with excellent chemical resistance. It has a UL94V0@0.71mm and 5VA@2.0mm flame rating.

This is a good candidate for a variety of applications in the electrical industry including commutators, cooling fan components, connectors, bobbins, and switches.

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 的特性：

PBT 420SEO：PBT 420SEO是由美国基础创新公司生产的一种特定型号的PBT材料。它具有以下特性：

阻燃性：PBT 420SEO具有阻燃性能，能够抵御火焰蔓延，使其适用于需要防火特性的应用。

耐化学性：该材料对许多化学品具有良好的抵抗性，这意味着它在面对一些腐蚀性物质时能够保持其性能，增加了其在化工等领域的应用可能性。

30%玻纤增强：PBT 420SEO含有30%玻纤增强材料，这增强了其机械性能，提高了刚性和强度，使其适用于需要高强度的应用。

应用领域：PBT 420SEO广泛应用于电子电器、汽车零部件、工业领域以及发动机部件的制造，特别是在需要阻燃性、耐化学性和强度的应用中表现突出。

与PBT相关的常见问题和答案：

问：PBT与其他工程塑料有何区别？

答：PBT与其他工程塑料如PA (聚酰胺) 和PC (聚碳酸酯) 在性能和特性上有所不同。PBT通常具有良好的耐热性和耐化学性，适用于特定的应用领域。

问：PBT 420SEO的阻燃性是如何实现的？

答：PBT 420SEO的阻燃性通常通过在材料中添加阻燃剂来实现，这些阻燃剂可以减缓火焰传播或抑制火焰的形成，提高材料的阻燃性能。

问：PBT在汽车工业中有哪些应用？

答：PBT在汽车工业中用于制造零部件，如引擎罩、传感器连接器、线束保护等，因其耐热性、耐化学性和机械性能，特别是在引擎室内部件中应用广泛。

PBT的优势：

阻燃性：PBT 420SEO具有阻燃性能，提供了在火焰暴露下的安全性，使其适用于需要防火性能的应用。

耐化学性：PBT具有耐化学性，能够抵御许多化学品的侵蚀，增加了其在化工和电子电器领域的应用广度。

30%玻纤增强：玻纤增强的特性提高了PBT的机械性能，增强了刚性和强度，适用于需要高强度的应用。

多领域应用：PBT 420SEO适用于多个领域，包括电子电器、汽车、工业和发动机部件，为不同行业提供了杰出的性能和多功能性。

总之，PBT 420SEO是一种多功能的工程塑料，具有阻燃性、耐化学性和强度，适用于多种应用领域，特别是在需要满足阻燃性能的电子电器、汽车和工业领域中表现出色。