

PBT 3316 ED3002 日本宝理 阻燃V-0 30%玻纤增强 卤素阻燃 高强度 高刚性 耐化学性仪器 线圈

产品名称	PBT 3316 ED3002 日本宝理 阻燃V-0 30%玻纤增强 卤素阻燃 高强度 高刚性 耐化学性仪器 线圈
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	厂家:日本宝理 牌号:3316 ED3002 用途:注塑级
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 3316 ED3002 日本宝理 阻燃V-0 30%玻纤增强 卤素阻燃 高强度 高刚性 耐化学性仪器 线圈

PBT 3316 ED3002 日本宝理

产品简介： PBT 3316 ED3002 是日本宝理（Toray）生产的一种特殊型号的PBT工程塑料。这款PBT具有阻燃性能达到V-0级别，同时含有30%的玻璃纤维增强，适用于仪器和线圈等应用。以下是该材料的性能详情：

性能详情：

阻燃性： PBT 3316 ED3002

达到了阻燃等级V-0，这意味着在火焰测试中，它具有很高的阻燃性，不会在火源撤离后继续燃烧。

30%玻纤增强： 含有30%的玻璃纤维增强，这提高了PBT的强度和刚性，使其更耐用，适合要求高强度和稳定性的应用。

卤素阻燃： PBT 3316 ED3002 采用卤素阻燃体系，这使得它在阻燃性能方面表现出色。

高强度： 具有高强度，适用于需要承受较大机械应力的应用。

高刚性： 玻纤增强不仅提高了强度，还提供了高刚性，确保零件保持形状和尺寸的稳定性。

耐化学性： PBT 3316 ED3002

具有良好的化学稳定性，可以抵抗一些化学品和溶剂的侵蚀，这在多种工业应用中非常重要。

PBT 的常见问题与回答 (FAQ) :

Q1 : PBT 3316 ED3002 的阻燃性能是什么级别? A1 : PBT 3316 ED3002 的阻燃性能达到了V-0级别，这是高的阻燃等级，表明它在火焰测试中具有出色的阻燃性。

Q2 : PBT 3316 ED3002 适用于哪些应用? A2 : 这种PBT适用于仪器和线圈等应用，特别是在需要阻燃性、高强度、高刚性和化学稳定性的场合。

Q3 : PBT 与其他阻燃材料有何不同? A3 : PBT的独特之处在于其卤素阻燃体系，这在某些应用中可能更为适用，而其他阻燃材料可能采用不同的阻燃方法。

PBT 的知识讲解 :

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 是一种热塑性工程塑料，广泛应用于各种领域。PBT 3316 ED3002 是其中的一种特殊型号，具有阻燃性、玻璃纤维增强、高强度、高刚性和化学稳定性。这些性能使其非常适合需要阻燃性和高性能特性的应用，特别是在仪器和线圈领域。

阻燃性是PBT 3316 ED3002的显著特点，它能够抵御火焰，不会继续燃烧。同时，30%的玻璃纤维增强提供了强度和刚性，确保了材料的耐用性。这对于要求材料在恶劣环境下长时间使用的应用至关重要。

总之，PBT 3316 ED3002 是一种性能卓越的工程塑料，适用于需要阻燃性、高强度、高刚性和化学稳定性的仪器和线圈等应用领域。