

PBT 美国基础创新 DR48 阻燃 耐化学性 注塑 17%玻纤 室外应用 汽车 园林设备 照明灯具

产品名称	PBT 美国基础创新 DR48 阻燃 耐化学性 注塑 17%玻纤 室外应用 汽车 园林设备 照明灯具
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:DR48
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 DR48 阻燃 耐化学性 17%玻纤VALOX DR48PBT沙特基础 (SABIC)产品描述

VALOX DR48 is a 17% glass filled, flame retardant Polybutyleneterephthalate (PBT) injection moldable grade with excellent chemical resistance. It has a UL94V0@0.90mm and 5VA@3.0mm flame rating.

This is a good candidate for a variety of applications in the electrical industry including connectors, bobbins, and switches

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 的详情介绍：

PBT 美国基础创新 DR48 是一种工程塑料，具有以下关键特性：

阻燃性：PBT DR48 具有阻燃性，这意味着它在火源作用下不容易燃烧，而是自熄，有助于提高安全性。

耐化学性：它具有出色的耐化学性，可以抵御化学物质的侵蚀，因此非常适合在化学环境中使用。

注塑：这种类型的PBT 是注塑级的材料，适合塑料注塑加工，因此能够用于制造各种形状的零部件。

17%玻纤增强：PBT DR48

含有17%的玻璃纤维增强剂，这提供了额外的强度和刚度，使其适合更多应用。

室外应用：PBT DR48

适用于室外环境，能够抵抗日晒、雨水和其他自然因素的影响，因此常用于户外设备和产品。

广泛应用领域：PBT DR48 在多个领域中有应用，包括汽车制造、园林设备、照明灯具等。

与PBT相关的常见问题和答案：

问：PBT DR48 的阻燃性是如何实现的？

答：PBT DR48 的阻燃性通常通过添加阻燃剂，这些化合物可以减缓火焰蔓延，使其更难燃烧。

问：PBT DR48 在室外应用中的耐候性如何？

答：PBT DR48 具有出色的耐候性，可以抵抗紫外线、湿气和温度变化，因此适合室外应用。

问：PBT DR48 为什么在汽车制造中广泛使用？

答：PBT DR48 具有出色的力学性能、化学耐受性和阻燃性，使其成为汽车零部件的理想选择，如引擎盖、内饰部件等。

PBT DR48 的优势：

阻燃性：PBT DR48 具备阻燃性，有助于提高安全性，特别是在需要耐火性的应用中。

耐化学性：它能够抵抗化学物质的腐蚀，因此在具有化学风险的环境中表现出色。

强度和刚度：由于含有17%的玻璃纤维增强剂，PBT DR48 具有额外的强度和刚度，使其适合于需要承受一定力和应力的应用。

室外耐候性：PBT DR48 可在室外环境中使用，抵抗紫外线和湿气等因素的影响。

多用途：PBT DR48

可用于多种应用领域，包括汽车制造、园林设备和照明灯具等，因此具有广泛的市场潜力。

总之，PBT DR48 是一种多功能的工程塑料，适用于多个应用领域，具有阻燃性、耐化学性、室外耐候性和强度等优势，使其成为许多工业和消费品应用的理想选择。