

沙特基础SABIC PEI ULTEM 1010 阻燃级PEI高耐热 耐高温性 耐化学 高强度 高模量

产品名称	沙特基础SABIC PEI ULTEM 1010 阻燃级PEI高耐热 耐高温性 耐化学 高强度 高模量
公司名称	东莞市百达塑胶原料有限公司
价格	99.00/千克
规格参数	沙特基础SABIC:耐高温级 1000:高耐热级 琥珀色透明 黑色:高强度
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金商业 中心7栋119室
联系电话	0769-87186499 13431345566

产品详情

沙特基础SABIC PEI ULTEM 1010是一种出色的工程塑料，具有耐高温性、耐化学性、高强度和高模量等许多优点。它是一种V0级PEI材料，适用于要求阻燃性能的应用领域。本文从多个角度详细描述了这种PEI材料的特点和优势，以引导客户在购买时做出明智的选择。

1. 沙特基础SABIC: 耐高温级

SABIC作为沙特阿拉伯*大的化学制造企业之一，其生产的PEI ULTEM 1010具有出色的耐高温性能。这种PEI材料可经受高达215 ° C的工作温度，保持稳定的物理性能。这使得它成为许多高温环境应用的理想选择。

2. 1000: 高耐热级

ULTEM 1010是一种高耐热级PEI材料，其热变形温度可达190 ° C。这意味着即使在高温环境下，它仍能保持优异的稳定性和强度。因此，它非常适用于需要在极端温度下工作的应用领域，如汽车零部件和航空航天领域。

3. 琥珀色透明/黑色: 高强度

ULTEM 1010可提供琥珀色透明和黑色两种选择。不论是哪种颜色，它都具有高强度和高模量的特点。它的抗拉强度超过70 MPa，抗弯强度超过100 MPa，使得它在要求强度和负载承受能力的应用中表现出色。

4. V0级PEI: 优异的阻燃性能

ULTEM 1010是一种V0级PEI材料，符合UL 94阻燃等级V0的标准。这意味着它具有优异的阻燃性能，在火灾发生时可以有效防止火焰蔓延。这使得它在需要防火安全性的应用中成为理想的选择，如电子设备和航天器件。

总结起来，沙特基础SABIC PEI ULTEM 1010是一种多功能的工程塑料，它集耐高温性、耐化学性、高强度和高模量于一体。无论在高温环境、极端条件下还是需要阻燃性能的应用中，ULTEM 1010都表现出色。作为东莞市百达塑胶原料有限公司，我们向您提供优质的ULTEM 1010产品，价格为99元/千克。欢迎您咨询购买，了解更多关于此材料的信息。