

PBT 美国塞拉尼斯 3309HR 易成型 耐水解 注塑 30%玻纤

产品名称	PBT 美国塞拉尼斯 3309HR 易成型 耐水解 注塑 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:美国塞拉尼斯 牌号:3309HR
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 美国塞拉尼斯 3309HR 易成型 耐水解 注塑 30%玻纤 电子电器 汽车 工程Celanex 3309HRPBT塞拉尼斯(Celanese)产品描述

30% glass reinforced, hydrolytically stable, unlubricated

Celanex 3309HR is a non-lubricated, 30% fiberglass reinforced Polybutylene Terephthalate which has excellent hydrolysis resistance, mechanical properties and processability.

PBT的详情介绍:

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯)：PBT是一种聚酯类塑料，具有卓越的物理和化学性质，广泛用于各种工业应用中。

美国塞拉尼斯 3309HR：这是PBT的一种特定型号，由美国的SABIC Innovative Plastics（前身为GE Plastics）生产。3309HR型号的PBT被设计为易成型、耐水解，适用于注塑工艺，同时含有30%的玻璃纤维增强剂。

易成型：PBT因其出色的流动性和加工性能而被称为易成型材料，这使得它适用于各种制造过程，如注塑成型。3309HR型号在易成型方面有特殊设计，更适合制造复杂形状的零部件。

耐水解：3309HR型号的PBT具有较好的耐水解性能，使其在潮湿或湿润的环境中保持稳定，适用于需要防水性能的应用。

30%玻纤增强：3309HR型号中添加了30%的玻璃纤维增强剂，以增加其强度和刚度，使其更适用于需要高强度和刚度的应用，如汽车和工程领域。

应用领域：适用于电子电器、汽车和工程领域，其中对易成型、耐水解、强度和刚度要求较高的应用。

PBT的问答:

3309HR型号的PBT在哪些方面有特殊设计？

3309HR型号的PBT在易成型方面有特殊设计，使其更适合制造复杂形状的零部件。

PBT为什么适用于注塑工艺？

PBT因其易成型的特性，包括良好的流动性和加工性能，使其成为注塑工艺的理想选择。

为什么3309HR型号的PBT含有30%的玻璃纤维增强剂？

添加30%的玻璃纤维增强剂可以提高PBT的强度和刚度，使其更适用于需要高强度和刚度的应用，如汽车和工程领域。

PBT的知识讲解:

PBT的性质：PBT是一种热塑性聚酯，具有良好的机械性能、耐化学性、电气绝缘性等特点。

耐水解性：耐水解性表示材料在潮湿或湿润条件下的稳定性，对于一些需要防水性能的应用，耐水解性是一个重要的考虑因素。

注塑工艺：PBT因其易成型的特性广泛应用于注塑工艺，通过注塑可以生产出各种形状的零部件。

玻璃纤维增强：玻璃纤维增强剂能够提高PBT的强度和刚度，拓展了其在结构性零部件中的应用范围。

应用领域：PBT常见于电子电器、汽车和工程领域，其综合性能使其成为许多应用的理想选择。