

PBT 美国塞拉尼斯 3300-2 Celanex耐化学性 高流动 30%玻纤

产品名称	PBT 美国塞拉尼斯 3300-2 Celanex耐化学性 高流动 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:3300-2 ED3002
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 3300-2 Celanex 易成型 耐化学性 高流动 30%玻纤Celanex
3300-2PBT塞拉尼斯(Celanese)产品描述

30% glass-fiber, general purpose, high flow, lubricated

Celanex 3300-2 is a general purpose, 30% glass reinforced, polybutylene terephthalate that offers a superior combination of mechanical, electrical, and thermal properties. This grade provides outstanding processability and good chemical resistance. Celanex 3300-2 is a high flow material that contains an internal lubricant.

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 3300-2 Celanex : 这是一种特定型号的PBT, 由美国的SABIC Innovative Plastics (前身为GE Plastics) 生产。它是Celanex系列的一部分, 被设计为易成型、具有耐化学性和高流动性的PBT变种。

30%玻纤增强 : 3300-2 Celanex是通过在PBT中添加30%玻璃纤维增强剂来增加其强度和刚度的。这种增强剂使PBT更适合要求高强度和刚度的应用。

PBT的问答:

PBT的主要特点是什么 ?

PBT具有出色的物理性质, 包括高强度、高刚度、耐化学性、高流动性, 以及电气绝缘性能。

为什么PBT被称为易成型材料？

PBT因其出色的流动性和加工性能而被称为易成型材料，这使得它适用于多种制造过程，如注塑成型。

PBT在哪些领域应用广泛？

PBT常用于电子和电气领域、汽车零件制造、家电制造、工业零件制造以及一些家居用品制造中。

玻璃纤维增强的PBT有哪些优势？

玻璃纤维增强的PBT具有更高的强度和刚度，特别适用于需要承受较大力和冲击的应用。

PBT的耐化学性是指什么？

PBT对许多化学物质具有较好的抵抗性，这使得它在与化学物质接触的环境下能够保持稳定性和性能。

PBT的优势:

高流动性：PBT通常具有较高的流动性，这使得它在注塑成型等加工过程中易于成型，能够制造出复杂的零件。

耐化学性：PBT材料在与许多化学物质接触时保持稳定性，这使其在要求耐腐蚀性的应用中非常有用。

30%玻璃纤维增强：添加玻璃纤维使PBT具有更高的强度和刚度，使其适合制造要求高度耐冲击的零件。

电气绝缘性：PBT在电子和电气领域广泛用于制造绝缘部件，因为它表现出色的电气绝缘性。

多领域应用：PBT广泛应用于多个领域，包括电子、汽车、家电和工业制造，因为它的多功能性能使其在各种应用中都表现出色。