

PBT 美国杜邦 LW9330 低翘曲 30%玻纤

产品名称	PBT 美国杜邦 LW9330 低翘曲 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:美国杜邦 牌号:LW9330
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 美国杜邦 LW9330 良好表面 尺寸稳定 低翘曲 30%玻纤 汽车 电子电器 机械 运动器材

Crastin LW9330 NC010PBT/SAN杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin LW9330 NC010 is a 30% glass fiber reinforced polybutylene terephthalate blend for injection moulding. It has improved surface aesthetics, excellent dimensional stability and low warpage characteristics.

PBT 美国杜邦 LW9330 - 良好表面 尺寸稳定 低翘曲 30%玻纤

产品介绍：PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种高性能的工程塑料，而PBT 美国杜邦 LW9330则是其中的一种特殊配方。它具有出色的表面质量、尺寸稳定性以及低翘曲特性，同时还含有30%的玻纤增强，使其在多个应用领域如汽车、电子电器、机械和运动器材等方面非常有竞争力。

特点和优势：

良好表面质量： PBT LW9330的材料配方使其具有良好的表面光洁度，适合需要高外观质量的应用。

尺寸稳定性： 这种PBT具有出色的尺寸稳定性，即使在不同温度和湿度条件下也能保持零件的形状和尺寸。

低翘曲： 低翘曲意味着在成型和使用过程中零件不容易弯曲或变形，这对于精密零部件至关重要。

30%玻纤增强： 玻纤增强提高了材料的强度和刚度，使其在负载承受能力方面表现出色。

应用领域：

汽车：PBT LW9330在汽车制造中用于制造各种零部件，如引擎罩、车身构件和内饰零件，其尺寸稳定性和强度使其适合这些要求严格的应用。

电子电器：该材料可以用于电子电器产品，如插座、连接器、电子外壳，其中外观和尺寸稳定性是关键因素。

机械：PBT

LW9330可用于机械零件，例如齿轮、轴承和机械壳体，确保零件具有良好的耐磨损和机械性能。

运动器材：在运动器材制造中，这种PBT可以用于制造耐用和轻量的零部件，例如自行车零件、体育器材和户外装备。

PBT的问答和知识讲解：

Q: 什么是PBT材料的主要优势？A:

PBT具有出色的尺寸稳定性、耐化学腐蚀性能、机械强度和耐热性，使其在多个应用领域广泛使用。

Q: 为什么PBT LW9330适合汽车制造？A: PBT LW9330的低翘曲和30%玻纤增强使其在汽车零部件制造中表现出色，能够承受汽车应用的负载和高温环境。

Q: 如何评估PBT材料的尺寸稳定性？A: 尺寸稳定性可以通过测量材料在不同温度和湿度条件下的尺寸变化来评估。较小的变化表示较好的尺寸稳定性。

Q: 玻纤增强对PBT的性能有何影响？A:

玻纤增强提高了PBT的强度、刚度和耐磨损性能，使其适用于需要高负载承受能力的应用。