

PBT/ASA LW9020FR 美国杜邦 低翘曲 20%玻纤

产品名称	PBT/ASA LW9020FR 美国杜邦 低翘曲 20%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:LW9020FR
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/ASA LW9020FR 美国杜邦 尺寸稳定 低翘曲 20%玻纤 高刚性 耐摩擦 汽车 电子电器Crastin LW9020FR NC010PBT/ASA杜邦 (DuPont)产品描述

Crastin LW9020FR NC010是一种20% 玻纤增强, 阻燃, PBT合金具有低翘曲特性

PBT/ASA LW9020FR 是一种特殊的工程塑料, 由美国杜邦公司生产。这个材料具有一系列的性能和特点, 适用于汽车和电子电器等应用。下面将对PBT/ASA LW9020FR的详细介绍、问答以及知识讲解进行说明:

PBT/ASA LW9020FR 详细介绍:

材料组成: PBT/ASA LW9020FR 是一种聚酯(PBT)和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ASA)的混合物。PBT 是一种具有良好机械性能和耐热性的工程塑料, 而ASA 具有出色的耐候性和耐紫外线性能。

尺寸稳定性: 这种材料具有卓越的尺寸稳定性, 即使在不同温度和湿度条件下, 也能保持其形状和尺寸稳定。

低翘曲性: PBT/ASA LW9020FR 具有低翘曲性, 这意味着在高温或高湿度条件下, 它不容易弯曲或变形。

20%玻璃纤维增强: 这种材料含有20%的玻璃纤维增强剂, 这增加了其强度和刚性, 使其更适合要求高强度和耐磨性的应用。

高刚性: 由于玻璃纤维的增强, PBT/ASA LW9020FR 具有高刚性, 可以承受一定的负荷和应力。

耐摩擦性: 它还表现出良好的耐摩擦性, 适合需要耐磨和耐磨损的应用。

应用领域：PBT/ASA LW9020FR

主要用于汽车和电子电器领域，例如汽车零部件、电子设备外壳、连接器、电缆固定夹等。

PBT 塑料的常见问题与回答：

Q1：PBT 与 ASA 是什么材料？它们为什么要混合在一起？A1：PBT

是聚对苯二甲酸丁二醇酯的缩写，具有良好的机械性能和耐热性。ASA 是丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物，具有出色的耐候性和耐紫外线性能。它们混合在一起，可以综合两者的优点，使得最终的材料具有良好的机械性能、耐候性和耐热性。

Q2：为什么玻璃纤维增强是重要的特性？A2：玻璃纤维增强剂可以增加材料的强度和刚性，使其更适合承受负荷和耐受应力。这在需要高强度和耐磨性的应用中非常重要。

PBT/ASA LW9020FR 的知识讲解：

PBT/ASA LW9020FR 是一种具有多种出色特性的复合材料，适用于要求高度稳定性、强度、耐磨性和耐候性的应用。这种材料在汽车工业和电子电器领域有广泛应用，如汽车引擎室零件、电子设备外壳、连接器和固定夹。了解这种材料的性质和应用可以帮助工程师和设计师选择适当的材料，以满足其项目的要求。

希望这个介绍有助于您更好地理解PBT/ASA LW9020FR，以及其在不同应用中的优势和潜力。