

PBT 日本宝理 2002U 抗紫外线 黑色PBT

产品名称	PBT 日本宝理 2002U 抗紫外线 黑色PBT
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:日本宝理 牌号:2002U
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 日本宝理 2002U 注塑级 抗UV级 耐候性好 无填充 汽车连接器 汽车内饰件 汽车部件 开关DURANEX 2002UPBT宝理 (POLY)产品描述

HB, standard ,Unfilled, weather resistance

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种常用的工程塑料，被广泛用于各种应用，包括汽车连接器、汽车内饰件、汽车部件和开关。以下是有关PBT的性能详情：

注塑级：PBT通常提供良好的注塑性能，这意味着它可以轻松地被注射成各种复杂的形状，适合制造各种汽车零部件。其注塑性能使得PBT成为汽车行业的理想选择。

抗UV级：PBT材料通常可以具备出色的耐紫外线（UV）性能。这意味着它能够在户外或受阳光暴露的环境中保持颜色和结构的稳定性，不易因紫外线辐射而老化或褪色。

耐候性好：PBT的耐候性能非常出色，能够在各种气候条件下表现良好。它不容易受到湿气、高温、低温和其他环境因素的损害，使其非常适合汽车部件，因为汽车会在各种天气条件下运行。

无填充：PBT通常可以用作无填充材料，这意味着它在制造过程中通常不需要添加其他填充物或增强材料。这有助于简化生产工艺，同时保持其优越的性能特性。

应用领域：PBT广泛用于汽车连接器，这些连接器通常需要抗化学品腐蚀和高温的特性。此外，PBT还用于汽车内饰件，因为它可以提供高度耐磨、抗污渍和易于清洁的表面。此外，PBT还被用于制造汽车的各种部件，包括引擎零部件、传感器外壳等。

下面是一些关于PBT的常见问题和相关知识解释：

问答：

PBT是什么？PBT是聚对苯二甲酸丁二醇酯的缩写，它是一种工程塑料，常用于制造各种产品，包括汽车部件和电子设备。

为什么PBT适合汽车应用？PBT具有出色的注塑性能、抗UV性能和耐候性，这使得它成为汽车行业的理想选择。它还能够在承受高温和化学品腐蚀，适用于多种汽车部件。

PBT与其他工程塑料有什么不同？PBT与其他工程塑料，如PA（聚酰胺）和PC（聚碳酸酯），相比具有自己的一些独特性能，如抗UV性能和耐候性。它通常比PC更划算，但相对于PA而言，可能在某些特性上有差异。

知识讲解：

PBT是一种热塑性塑料，具有优异的物理和化学性能。它常用于制造需要高度工程化的产品，包括电子外壳、汽车部件、电缆线套管等。PBT的优点包括高温稳定性、化学惰性、抗紫外线性能以及耐候性，使其成为众多行业的材料之一。

总的来说，PBT是一种多功能的塑料材料，非常适合制造各种汽车零部件，尤其是需要抗UV性能和耐候性的应用。在制造和设计汽车部件时，PBT的独特性能可以提供长期的耐用性和可靠性。