

POM 日本宝理 H140-54C 耐燃油性 高强度低膨胀POM材料

产品名称	POM 日本宝理 H140-54C 耐燃油性 高强度低膨胀POM材料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	51000.00/吨
规格参数	型号:H140-54C 用途:燃油过滤器外壳等燃油系统部件 色号:CF2001
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

在现代工程领域中，材料的选择对产品的质量和性能起着至关重要的作用。当涉及到需要具备耐燃油性、高强度和低膨胀性能的零部件时，POM材料成为了选择。其中，日本宝理公司的H140-54C型号POM材料更是备受青睐。

作为一家专业生产工程塑料的企业，东莞市景亿塑胶有限公司向您介绍日本宝理(H140-54C)POM材料的特性和应用领域。

POM 日本宝理 H140-54C 物性参数

首先，让我们来了解一下H140-54C这款POM材料的特性。其显著的特点就是其优异的耐燃油性能。这种POM材料在接触燃油时不会发生变质、软化或脆化，从而确保了产品在恶劣工作环境下的稳定性和可靠性。此外，H140-54C还具备卓越的强度和刚度，能够承受高压力和冲击负荷，因此非常适合用于燃油过滤器外壳等燃油系统部件的制造。此外，该材料还具有低膨胀性能，在温度变化时保持尺寸稳定性，确保产品在各种环境下的可靠性和长寿命。

日本宝理公司不仅在材料的性能设计上下了巨大的功夫，还对生产工艺进行了精细调整，以确保H140-54C材料在生产过程中的稳定性和一致性。这种专注于细节的制程控制使得每一批次的材料都具备均一的性能，从而提供了更高的产品质量和一致性。

除了以上提到的日本宝理H140-54C材料的特性，下面我们来看一下它在应用领域上的优势。

1. 燃油过滤器外壳：H140-54C材料的耐燃油性能使其成为制造燃油过滤器外壳的理想选择。其高强度和低膨胀性能确保了过滤器在高压力和温度变化的环境下能够长时间保持其功能和尺寸稳定性。

2. 燃油系统部件：除了过滤器外壳，H140-54C材料还可以广泛应用于各种燃油系统部件的制造，如燃油泵壳、燃油喷射器部件等。其优异的耐燃油性能和高强度能够保证这些部件在恶劣工况下的可靠性和长寿命。

DURACON是一种具有耐燃料性和耐热性的POM材料，可用于燃料系统部件，长期耐久性优异。此外，燃料环境下的大量材料数据和产品寿命预测技术使您能够设计出具有长期可靠性的产品。

耐燃油性和组装性优异的POM“DURACON”系列

POM“DURACON”系列不仅具有燃油系统部件所需的机械特性，而且平衡了耐燃油性和热特性，成型性优异，广泛用于汽车、电气设备和电子设备的机构。特别是，夺钢耐燃油性优异，长期耐久性也优异，因此被用于燃油泵模块等众多燃油系统部件。

3. 其他领域：除了燃油系统部件，在一些其他需要耐燃油性、高强度和低膨胀性能领域，如汽车零部件、电子器件和工业设备等方面，H140-54C材料也被广泛应用。

综上所述，日本宝理(H140-54C)POM材料以其出色的耐燃油性能、高强度、低膨胀性能以及稳定的产品质量，成为满足燃油系统部件需求的理想选择。东莞市景亿塑胶有限公司提供优质的H140-54C材料，并以每吨51000元的价格提供给客户。如果您对该材料有任何需求或更多相关信息的咨询，请随时与我们联系。

专业知识:

1. POM材料：聚甲醛（POM）是一种优质的工程塑料，具有优异的力学性能、热性能和物理性能。它通常用于制造需要高刚性和耐磨性的零部件。

2. 耐燃油性：在一些特殊领域，如汽车燃油系统等，材料需要具备良好的耐燃油性能，以保证产品在接触燃油时不发生变质或损坏。

3. 强度和膨胀性能：高强度和低膨胀性能是材料在恶劣工况下长时间稳定工作的重要指标。在高压力和温度变化的环境下，材料需要保持其强度和尺寸稳定性。

在选择适合的材料时，我们需要综合考虑产品的性能需求、工作环境和经济性等因素。如果您对POM材料有任何疑问或需要进一步了解日本宝理公司的H140-54C材料，请随时与我们联系。我们将为您提供专业的建议和优质的产品。