

PA66 50BW 美国奥升德(首诺) 颜色稳定/易着色尼龙66 耐化学性 耐燃油 耐溶剂

产品名称	PA66 50BW 美国奥升德(首诺) 颜色稳定/易着色尼龙66 耐化学性 耐燃油 耐溶剂
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:PA66 厂家:美国奥升德(首诺) 牌号:50BW
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

PA66 50BW 美国奥升德(首诺) 颜色稳定/易着色尼龙66 耐化学性 耐燃油 耐溶剂Vydyne 50BWPA66奥升德(Ascend)产品描述

Vydyne 50BW is general-purpose PA66 resin. Offered in natural and designed for extrusion-compounding applications, this product is available at two moisture levels: 0.2% (max) as Vydyne 50BW and 0.5% (max) as Vydyne 50BWFS. Vydyne 50BW provides the chemical resistance typical of PA66 to many chemicals, machine and motor oils, solvents and gasoline. Vydyne 50BW exhibits good initial color and color retention after compounding.

PA66 50BW的特性：

PA66 50BW是美国奥升德（首诺）生产的颜色稳定/易着色的尼龙66材料，具有以下主要特性：

颜色稳定/易着色： 这表示材料在使用过程中颜色不容易发生变化，或者说具有易着色的特性，使其适用于需要特定颜色的应用。

耐化学性： PA66

50BW具有较好的耐化学性，能够抵抗一些化学物质的侵蚀，从而提高其在复杂环境中的使用寿命。

耐燃油： 该材料对燃油具有较好的耐受性，使其适用于汽车和其他需要与燃油接触的应用。

耐溶剂：

具备耐溶剂性能，能够抵抗一些溶剂对材料的侵蚀，扩大了其应用范围，特别是在一些化学环境中。

PA66的问答：

Q: 为什么颜色稳定性在一些应用中很重要？A: 颜色稳定性对于一些应用，如汽车内饰、电子产品外壳等，是非常重要的，因为这些应用通常需要保持产品外观的一致性和美观性。

Q: PA66 50BW的耐化学性如何确保产品在化学环境中的可靠性？A: PA66 50BW的耐化学性使其能够抵抗一些化学物质的侵蚀，从而确保产品在化学环境中不易受损，延长了其使用寿命。

Q: 为什么在汽车工程中常使用耐燃油的材料？A: 在汽车工程中，许多部件需要与燃油接触，例如燃油系统和引擎部件。耐燃油的材料可以确保这些部件在与燃油接触时保持稳定性和可靠性。

Q: PA66的易着色特性在哪些应用中会更受欢迎？A: 易着色的特性使PA66在需要特定颜色或标识的应用中更受欢迎，例如彩色零件、产品标识以及个性化外观的应用。

尼龙66的知识讲解：

尼龙66是一种合成聚合物，也称为聚酰胺66，其制备过程涉及脂肪酸和二元胺的反应。以下是一些关于尼龙66的一般知识：

机械性能： 尼龙66具有良好的机械性能，包括高强度、高刚性和耐磨性，使其适用于要求高强度和耐磨性的工程应用。

耐高温性： 具有较好的耐高温性能，可在高温环境下维持稳定性。

应用领域： 尼龙66广泛应用于汽车零部件、电子电器、工业零件和纺织品等领域。

加工方法： 尼龙66可以通过注塑成型、挤出等多种加工方法制成各种形状的制品。

这些特性使尼龙66成为一种多功能的工程塑料，在不同行业中得到广泛应用。请注意，具体的性能参数和应用建议可能需要参考材料的技术数据表或联系制造商获取详细信息。