

德国巴斯夫 Elastollan 高韧性TPU S98AN

产品名称	德国巴斯夫 Elastollan 高韧性TPU S98AN
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:S98AN 产地:德国
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

在汽车、电子、医疗等领域，高韧性热塑性聚氨酯（TPU）是一种重要的材料。今天我为大家介绍巴斯夫（BASF）生产的Elastollan S98AN，这是一种具有高韧性的TPU材料，为您带来卓越的性能和可靠性。

品牌：巴斯夫

巴斯夫是****的化学公司，总部位于德国。作为一家跨国企业，巴斯夫致力于提供可持续发展的解决方案，将创新和可行性融为一体。其在材料领域的产品被广泛应用于各个行业，包括塑料、化工、汽车、建筑等。

型号：S98AN

S98AN是巴斯夫 Elastollan系列中的一种高韧性TPU材料。它具有优异的机械性能和耐磨性，适用于各种应用场景。S98AN不仅可以提供出色的抗冲击性能和耐用性，还具有优异的弹性和强度，能够满足严苛的使用要求。

产地：德国

作为德国巴斯夫公司的产品，Elastollan S98AN在德国生产，保证了产品的优良质量和可靠性。德国以其严谨的制造工艺和质量管理体系而闻名，因此从德国生产的S98AN材料具有更高的质量和稳定性。

理论框架

S98AN是一种高韧性TPU材料，其理论框架主要包括材料的组成、制造工艺和性能特点。

组成：S98AN由高分子聚合物、增塑剂和其他助剂组成，其中高分子聚合物是材料提供强度和韧性的关键组分。

制造工艺：巴斯夫采用先进的生产工艺，确保S98AN的均匀性和稳定性。注塑成型是常见的制造工艺，通过控制温度和压力，可以获得所需的材料形状和性能。

性能特点：S98AN具有高强度、高韧性、耐磨性和抗冲击性。它还具有优异的耐化学品性能和耐候性，能够在恶劣的环境条件下保持稳定。

解决问题的方法

S98AN的高韧性使其成为解决许多应用中的问题的理想选择。

抗冲击性：S98AN能够有效吸收冲击能量，降低碰撞造成的损坏和变形，保护产品和设备的完整性。

耐磨性：由于其耐磨性能优越，S98AN适用于需要经受频繁磨损和摩擦的应用，如汽车零部件和工业设备。

耐化学品性能：S98AN具有出色的耐化学品性能，可以在接触化学物质的环境中长期稳定运行。

耐候性：在恶劣的气候条件下，S98AN能够保持其性能和外观稳定，不会受到紫外线和其他气候因素的影响。

工作流程

在使用S98AN材料解决问题时，我们的工作流程通常包括以下几个步骤：

问题识别：分析应用中的问题和需求，确定是否适合使用S98AN。

材料选择：根据应用需求，选择合适的型号和规格的S98AN材料。

样品测试：获取样品进行测试，验证S98AN材料的性能和可靠性。

量产应用：确定材料适用性后，将S98AN应用于量产，并持续监测其性能。

问答问：S98AN可以用于哪些领域？

答：S98AN具有出色的性能特点，适用于多个领域，例如汽车、电子、医疗等行业。它可以用于制造汽车零部件、电子设备外壳、医疗器械配件等。

问：S98AN相比其他材料有什么优势？

答：与其他材料相比，S98AN具有高强度、高韧性、耐磨性和抗冲击性等优势。它还具有优异的耐化学品性能和耐候性，能够在各种恶劣环境下长期稳定使用。

公司简介东莞市尚晋新材料科技有限公司主要经销批发各类塑胶原材料，公司坐落在中国塑胶重镇-东莞常平，在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。本公司经营的塑胶原料品种齐全、价格合理，公司本着“诚信，互利，笃实，创新”宗旨，年销售额蒸蒸日上，规模不断扩大。一直我们都坚持以市场为导向，积极参加市场竞争，不断完善规范化管理。愿与各界人士真诚合作，共同发展，携手共创明天。

本公司长期出售 德国巴斯夫 Elastollan TPU S98AN 塑胶原料，价格实惠，质量承诺假一赔十，免费提供SGS,COA,COC,MSDS,原厂物性表等相关资料，欢迎新老客户来电咨询。

德国巴斯夫

Elastollan TPU S98AN

邵氏硬度D: 55

撕裂强度: 1200 lb/in

压缩形变: 30 %

材料特性: 良好的耐磨性? 良好的阻尼性能? 良好的抗撕裂强度? 高韧性? 耐高温? 耐燃油? 耐油? 耐溶剂?
成型周期短? 聚酯基

材料用途: 注塑成型应用