

荷兰 PA46 TE250F6 加纤30%阻燃 PA46耐高温 热稳定性原料

产品名称	荷兰 PA46 TE250F6 加纤30%阻燃 PA46耐高温 热稳定性原料
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	70.00/KG
规格参数	品牌:帝斯曼 型号:TE250F6 产地:荷兰
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	17612131898

产品详情

PA46产品介绍

PA46--Stanyl系列PA46将帮助您获得竞争优势，并支持你的理念。为汽车和一般工业提供的金属替代选项和高温性能。为新型的热传导产品的照明行业提供解决方案，荷兰公司Stanyl材料带来了无卤素的解决方案和新的流动性超流材料。Stanyl尼龙46是一个高性能的聚酰胺46，保留其在高温下的机械性能可达220。这使得它高的性能优于PPA，PA6T，PA9T，PPS和LCP的应用程序的理想选择。为您的应用选择的Stanyl的产品开发，PA46是一种新的高性能工程热塑性塑料的耐高温聚酰胺，它扩展了产品组合。它提供了一个平衡性能，包括优良的尺寸稳定性，与无铅焊接，高刚度和机械强度，在升高的温度下，高的熔点，和优异的加工性方面的流动和处理窗口的兼容性。比如新Stanyl的ForTii满足市场的电子设备，如手机和电脑的小型化和收敛的趋势。这将帮助汽车制造商继续减轻体重的努力获得的燃油效率和更低的成本。PA46--在汽车市场，PA46材料将能够在引擎罩下的应用为汽车电气系统，空气/燃料和动力总成零部件，以支持新的发展。在照明行业人士透露，客户跟踪的反射和外壳的LED由于高反射率和高温度稳定性非常适合。PA46的应用包括如记忆卡连接器，CPU插座，高温线轴，开关或笔记本电脑的内存模块连接器，基于尼龙46良好的兼容性，无铅表面贴装技术和尺寸稳定性。如空气管和涡轮增压器，通过它能够提供优良的耐热性和长期稳定性，在温度高达8000小时至220。这是优于目前的聚酰胺，往往开始不断失去原有的力学性能，当暴露在温度超过190°C。这种由PA46材料制造的涡轮增压器塑造出比其他的高温热塑性塑料2500hrs脉动压力周期后连续暴露在温度高于200°C。在端条件下提供终身的韧性，比其他高性能材料，如PPS，PPA，PEI处理要容易得多。这提供了商业利益，如减少周期时间和运营成本。PA46--PA46材料的端韧性目前所有的聚酰胺和PPS的成绩，以优异的拉伸强度保持率和耐冲击性，它的重量。Stanyl享有更大的持续竞争力的材料，使其成为理想的应用，如双壳焊接风管和增压空气冷却器端盖的焊接强度比。传统上，其他的聚酰胺和PPS成绩开始破解，打破沿焊缝线。然而，Stanyl PA46提供的可焊性和焊接强度的连续使用温度高达220°C，远远高于行业的标杆。其结果是一个更的产品的商业利益，减少了成本和周期时间。Stanyl尼龙46高流动性和Stanyl超流组合提供了一个的组

合的高流动性，耐久性和可靠性的应用。PA46的超流性是好的材料薄壁连接器解决方案0.06毫米厚度提供良好的熔接线强度，耐用性和无铅焊料的能力。Stanyl的高流动性和超流带来了显著的进步在连接器的小型化。这两种材料，使墙壁的设计提供了更大的自由，厚度为0.2mm。他们符合基本要求的机械性能和可靠性，降低了系统成本，以及主要的环境特征。PA46--较小的手机。更薄的铰链。这就是市场的需求，Stanyl PA46 TW241F12提供的滑动铰链的手机,保持其刚度和承受频繁的摩擦和磨损,Stanyl尼龙46大流量的技术，使电子行业制造小型化的产品，没有重大损失的机械性能。无卤素的要求，在行业内，帝斯曼开发出一种新的大流量UL94HB额定组合。新的产品系列满足性能要求的微型USB接口，同时提供大的生产力。Stanyl的成功指定为汽车应用近20年来，在高温下提供了良好的刚性，以及广泛的耐疲劳性和优异的耐磨性。Stanyl部件与其他工程塑料相比，在高温条件下生存得，燃料和油。Stanyl的范围扩大替代金属-和成型零件集成的功能带来的好处，从而降低了系统成本。