

PA46荷兰 Stanyl 46HF5145 43%玻纤增强阻燃

产品名称	PA46荷兰 Stanyl 46HF5145 43%玻纤增强阻燃
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:荷兰DSM 牌号:46HF5145 属性:43%玻纤增强阻燃
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

Stanyl是我们的高性能聚酰胺46，可应用于汽车、电子电气、齿轮、和户外动力设备。

Stanyl作为高性能聚酰胺，在对耐热性、设计硬度、摩擦磨耗以及流动性都有要求的严苛的应用中表现无与伦比。

Stanyl能在高达220 ° C时依旧保持良好的机械性能，这使它比PPA、PA6T、PA9T、PPS和LCP更适合超高性能应用。

加工工艺

注塑成型

主要特点

聚酰胺46与PA6和PA66相比较，分子链结构对称性高，酰胺基密度高，分子链有较好的规整性。聚酰胺46性能优异，其熔点高、中级强度和弯曲模量高、耐蠕变性小、吸水性大，且制品尺寸变化小，耐药品性、染色性能优良，易加工成型。聚酰胺46结晶度高，结晶速度快，故其密度大，成型周期短，耐热性能好，能在150 ° C下长期使用并能保持优良的力学性能。其储能模量高，保证了高温下蠕变教小。

产品简介

荷兰皇家企业（帝斯曼）工程塑料公司在世界上早成功地确立了工业上生产PA46的方法，商品名称Stanyl,并在全球推广的耐热及耐磨型的聚酰胺46品牌号。

PA46是由丁二胺和己二酸缩聚而成的脂肪族聚酰胺，虽然有尼龙66相似的分子结构，但Stanyl PA46的每个给定长度的链上的酰胺组数更多，链结构更对称；而高度对称的链结构致使其结晶度高（约为70%），而且结晶速度快，因而熔点更高（295℃），热变形温度也高，而长期使用温度(CUT 5000hours)可达163℃。这些特性使Stanyl PA46比其它工程塑料如PA6、PA66、PPA和聚酯在耐热、高温下的机械强度、耐磨等方面具有技术优势，并且成型周期短，加工更经济。

Stanyl高性能聚酰胺46在汽车和电子应用领域具有无以比拟的性能和价值，可提供高温条件下的优异机械性能、卓越的耐磨性和低摩擦以及优异的流动性，使得加工处理更为方便，特殊设计更为灵活。Stanyl的性能超越了PPA、PA6T、PA9T，同时在需要高温的工作条件下通常优于PPS和LCP材料。