

## 热稳定性 PA46 Stanyl WTP81 润滑 尼龙46

产品名称	热稳定性 PA46 Stanyl WTP81 润滑 尼龙46
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:尼龙46 产地:荷兰DSM 规格:25KG/包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

### Stanyl的PA46

- 耐高温性能，可在机罩下长期使用，无铅焊接加工。
- 优异的耐化学性，可延长部件使用寿命。
- 由于其低蠕、优异的抗疲劳性能和低磨损性可延长使用寿命，性能更加可靠。
- 优异的机械性能，减少壁厚度，从而降低重量和部件价格。
- 仅周期时间缩短即可提高制模设备30%生产效率(由于高流动性可通过增加模腔数量提高生产效率)。

事实证明在很多高要求的电子领域，PA46已成功取代了金属。尼龙的多功能性使它成为广泛使用的工程塑料，尼龙4/6是多功能的高温工程热塑性塑料。在汽车与电器市场上很受欢迎因为其强度、延展性和耐高温能得到平衡，它十分易于操作，使它能被应用于从复杂薄墙复合材料到大而厚的外壳的所有事物上  
尼龙4/6非常容易以填充物、纤维，内部润滑剂和耐冲击改质剂改质。使用纤维增强其物理强度的尼龙4/6可以较纯尼龙4/6增加5倍强度，硬度可增加到10倍，使用内部

润滑剂可以改善在Nylon4/6中已十分的耐磨性和摩擦性，它的多用途使它可被使用于任何需要物理强度，延展性，高耐热性和耐化学性的应用上。PA46通常被用来代替特种工程塑料，具有高耐热性。在高温下具有高刚性和低蠕变性，价格较特种工程塑料便宜。

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。

供应荷兰DSM(帝斯曼)PA46 耐高温工程塑料 有如下（部分）

产品	性能特点
Stanyl? TE373	热稳定性; 耐磨损性良好
Stanyl? TQ261F2	热稳定性
Stanyl? TQ261F5	热稳定性
Stanyl? TQ261F6	
Stanyl? TS241B3	润滑
Stanyl? TS250F4D	热稳定性; 阻燃性
Stanyl? TS250F6D	热稳定性; 阻燃性
Stanyl? TS250F8	
Stanyl? TS250FK33	低翘曲性; 阻燃性
Stanyl? TS256F6	吸水低或不吸水; 阻燃性
Stanyl? TS256F8	低吸湿性; 阻燃性
Stanyl? TS272A1	耐磨损性良好
Stanyl? TS350	阻燃性
Stanyl? TW200B6	润滑; 热稳定性
Stanyl? TW200F3	

Stanyl? TW200F6	
Stanyl? TW200F8	
Stanyl? TW200FM33	低翘曲性; 热稳定性
Stanyl? TW241B3	润滑; 热稳定性