

# 高流动PA46 荷兰 HF5040阻燃 热稳定

产品名称	高流动PA46 荷兰 HF5040阻燃 热稳定
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	PA46:高流动 HF5040:热稳定 荷兰:阻燃
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

PA46（聚己二酰丁二胺）是一种具有高熔点和高结晶度的新型聚酰胺树脂。

PA46(聚己二酰丁二胺)是一种具有高熔点和高结晶度的新型聚酰胺树脂。荷兰\*\*企业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，并在全球推广的耐热及耐磨型的\*\*\*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。

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、\*\*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。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。

PA46 (polyhexamethylene butylamine) est ene novele sre di resine poliamide avou on ht pont di diferince eyet ene hte cristalinite .

PA46 (polyhexamethylene butylamine) est ene novele sre di resine poliamide avou on ht pont di diferince eyet ene hte cristalinite . DSM Engineering Plastics, ene compagnie holandesse, a dn é comift ene metde po l 'industriaedje di PA46 dins l' daegntoele eyet a promov l 'no del marke di poliamide 46 k' est rexhowe al chaleur eyet k 'est rexhowe a l' wrdaedje sol daegntoele.

paper size Li cde del tchinne foirt simetrike dene ene hte cristalinité (aproximativement 70%) eyet ene roede cristalijsaedje, ki dene on pus ht pont di fondaedje (295 [UNK]) eyet ene pus hte temp é rature di deformaedje termike. Li temp é rature d 'eployaedje a longu termene (5000 eures CUT) pout ariver a 163 [UNK]. Ces caracteristiques denent des avantages tecniques PA46 so d 'tes plastikes d' indjinnreye, come PA6, PA66, PPA eyet poliester en termes di rexhowe al chaleur, di fortchete mecanike di hte temp é rature, di rexhowe al vuwe eyet d' tes aspectes, eyet des cwrs d 'moulaedje pus court eyet d' pus economike.

Li poliamide 46 di hte performance a des performances et des valixhances n é n metans a zero dins les tchamps des programmes otomatikes eyet elektronikes, ahivant des prpriet é s mecanikes ki sont foirt ahessves dins des condicions d 'hte temp é rature, \* \* rezistance a l' wrdaedje eyet d 'basse fricion, insi k' i gn a ene fo fluyabilit é , po f é Li performance est pus grand ki les PPA, PA6T eyet PA9T eyet est sovint pus ht ki les mat é riaux PPS eyet LCP dins des condicions d 'ovraedje di hte temp é rature.