

# 美国Custom Resins Nylene 454 PA6 耐磨损 韧性好

产品名称	美国Custom Resins Nylene 454 PA6 耐磨损 韧性好
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

## 产品详情

### Nylene 454

Polyamide 6

Custom Resins Group

产品说明：

Heat stabilized version of NYLENE 451 recommended for molding - Exceptional fatigue and wear resistance insure long product life to gears, bearings, cams, fasteners, and other load bearing parts

Chemically resists oil and grease

Optimum processing conditions should provide a melt temperature of 460 ° F-480 ° F at the nozzle

物性信息：

基本性能号  
添加剂  
特性

[E40081-231516](#)

热稳定剂  
耐磨损性良好

耐疲劳性能

耐用性

耐油脂性能

热稳定性

用途	韧性良好 齿轮	
	紧固件	
	凸轮	
加工方法	轴承 注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.14
收缩率 - 流动		1.2
机械性能额定值单位制测试方法		82.7
伸长率 (断裂, 23 ° C)		70
弯曲模量 (23 ° C)		2690
悬臂梁性能额定值单位制测试方法		
-40 ° C		21
23 ° C		37
热性能额定值单位制测试方法		
0.45 MPa, 未退火		175
1.8 MPa, 未退火		75.0

熔融峰值温度 216

可燃性指数测试方法 V-2

注射成型单位温度 238 到 249