

# Delrin 100 NC010 高粘度聚甲醛

产品名称	Delrin 100 NC010 高粘度聚甲醛
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:100 产地:美国, 中国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号(注册地址)
联系电话	15850313013

## 产品详情

Delrin 100 NC010

ACETAL RESIN

[DuPont Performance Polymers](#)

注塑	数值	单位	测试标准
建议干燥	是		-
干燥温度	80	°C	-
干燥时间, 除湿干燥机	2 - 4	h	
加工前水分含量	0.2	%	
最优熔体温度	215		
注塑 熔体温度	210	220	
最优模具温度	90		
模具温度	80	100	
保压范围	90 - 110	MPa	
保压时间	8	s/mm	
回火时间, 可选	30	min/mm	
回火温度	160		

热性能

熔融温度, 10 °C/min

## 热变形温度

1.80 MPa 97

0.45 MPa 163  
线膨胀系数, 平行 110

线膨胀系数, 垂直  
相对温度指数, 电气性能

0.75mm 50  
3mm  
相对温度指数, 冲击性能  
相对温度指数, 强度

## Delrin 100 系列性能

### 机械性能

Delrin 100 均聚聚甲醛系列树脂与其它聚甲醛产品系列相比, 具有更高的分子量。 这些高性能均聚甲醛的这种标识性特征, 以及天然的高结晶度, 使材料具有以下特点:

韧性、高冲击强度、高耐反复冲击性和无需冲击改性就具有的高延展性。不需要填料/增强或其他改性就具有的高机械强度和刚度, 。突出的耐蠕变和长期耐疲劳性。在高粘性  
这些高机械强度和韧性的特性, 可以从高粘度Delrin 均聚甲醛和具有类似粘度的标准共聚甲醛 (在 190 ° C 时熔体流动速率为 2.5 克/10 分钟) 的应力应变曲线图中得到体现。 Delrin 100 和 100P 具有非常高的拉伸强度和断裂应变, 显著高于标准共聚物。  
这些相对优势在更高的温度下同样能够保持。

沙比特塑料贸易 (苏州) 有限公司是一家专业从事SABIC(即沙伯基础创新塑料公司)工程塑料进出口业务贸易型公司。经营产品有Lexan(PC, 聚碳酸酯)、Noryl(PPO,改性聚苯醚)、Valox(PBT,聚对苯二甲酸丁二酯)、Cycloy(PC/ABS, PC与ABS合金)、Xenoy(PC/PBT)、Xylex(PC/PET)、Ultem(PEI,聚醚酰亚胺)等工程塑料。同时为广大客户提供相关塑料原料FDA证明、UL证书及COC报告。沙比特塑料贸易 (苏州) 有限公司不仅是苏州专业的沙伯基础创新公司工程塑料供应商, 亦注重技术支持及全方位的解决方案, 提供从材料鉴定、模具设计、成型加工等系列帮助, 亦可为客户量身定制各特殊性能之材料, 进而协助客户提高产品竞争力。把一流的产品, 以一流的服务带给客户是沙比特的经营宗旨。愿与各方宾客合作双赢, 共创美好未来。