

## PA66(尼龙66) 66M40/德国道默

产品说明：

矿物填料，40%，填料按重量

## 总体描述

材料状态	非流通
特性	· 增强
加工方法	· 注塑成型
添加物	· 矿物 · 矿物填料
形态	粒子
物性数据来源	暂无来源

物理性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
密度		1.47	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
收缩率	流量 : 23°C, 72小时	0.80 到1.3	%	ISO 2577
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸模量		5500	MPa	ISO 527-2,-1
洛氏硬度	R 计秤	120	无	ISO 2039-2
拉伸断裂强度		90	MPa	ISO 527-2/5
悬臂梁缺口冲击强度	23°C	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
断裂伸长率		6	%	ISO 527-2/5
热性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
热变形温度	1.8MPa, 未退火	180	°C	ISO 75-2/A
热变形温度	0.45 MPa, 未退火	220	°C	ISO 75-2/B
熔点		258 到 262	°C	ISO 11357-3
维卡软化点		245	°C	ISO 306/B50
电气性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
表面电阻率		1.0E+13	ohms	IEC 60093
体积电阻率		1.0E+15	ohms·cm	IEC 60093
阻燃性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
阻燃等级	0.8mm	HB	无	UL 94
燃烧率		<100	mm/min	FMVSS 302