

## PA46(尼龙 46) TS200F10/荷兰DSM

产品说明：

## 总体描述

材料状态 非流通

特性 · 耐热性 · 阻燃

加工方法 · 注塑成型

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
吸水率	23°C/50%RH	1.9	%	ISO 62
密度		1.62	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
收缩率		0.9	%	ISO 294-4
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸模量	120°C	8200	MPa	ISO 527-2
拉伸模量	160°C	7400	MPa	ISO 527-2
弯曲模量	160°C	6500	MPa	ISO 178
弯曲模量	120°C	7300	MPa	ISO 178
拉伸强度	120°C	140	MPa	ISO 527-2
拉伸强度	160°C	120	MPa	ISO 527-2
悬臂梁缺口冲击强度	23°C	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
简支梁缺口冲击强度	23°C	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
热性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
热变形温度	1.8MPa	290	°C	ISO 75-1
线性膨胀系数		0.000025	cm/cm/°C	ISO 11359-2
熔点		295	°C	ISO 3146
电气性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
体积电阻率		1.0E+14	ohms·m	IEC 60093
阻燃性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
阻燃等级		HB	无	UL 94