

产品信息			
制造商	德国雷曼福斯公司		
材料标示	>PA66<		
材料形状	颗粒状		
加工方式	注射成型		
材料用途	• 凸轮		
物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.32	g/cm <sup>3</sup>
收缩率 流动	ISO 294	0.2	%
收缩率 垂直	ISO 294	0.5	%
吸水率 23°C 24hr	ISO 62	1	%
机械性能	测试标准	数据	单位
拉伸强度 23°C	ISO 527	161	MPa
伸长率 23°C	ISO 527	2.8	%
弯曲强度 23°C	ISO 178	225	MPa
弯曲模量 23°C	ISO 178	9000	MPa
简支梁缺口冲击 -30°C	ISO 179	7	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁缺口冲击 25°C	ISO 179	8	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击 23°C	ISO 179	39	kJ/m <sup>2</sup>
模量		10000	MPa
热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度 未退火 1.8MPa	ISO 75	245	°C
维卡软化温度 50°C/hr 10N	ISO 306	250	°C
线膨胀系数 流动	ISO 11359	3E-5	cm/cm/°C
导热系数	DIN 52612	0.33	W/(m·K)
电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻		1E6	Ω.cm
表面电阻		1E6	

**免责声明:** 塑造平台 [www.17suzao.com](http://www.17suzao.com) 所展示的资料是为了方便用户查阅, 对于有关信息, 比如牌号、数据、建议值等所有的数据及建议等给用户带来的不确定因素和后果概不负责。因此, 用户与使用者在使用此产品之前, 应向生产商或采购商索取或确认数据的可靠性。



扫描二维码, 下载物性表APP