

## Stanyl® TC502

导热材料

Print Date: 2018-10-03

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	干 / 已调节		
成型收缩率(平行)	0.6 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.2 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	9000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	65 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	1.1 / -	%	ISO 527-1/-2
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	295 / *	°C	ISO 11357-1/-3
线热膨胀系数(平行)	0.25 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	0.35 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
层内导热系数	14	W/(m K)	ASTM E1461
层间导热系数	2.1	W/(m K)	ASTM E1461
电性能	干 / 已调节		
体积电阻率	10000 / -	Ohm*m	IEC 60093
其它性能	干/已调节		
吸湿率	2/*	%	Sim. to ISO 62
密度	1420 / -	kg/m³	ISO 1183

帝斯曼提供的所有有关其产品的资料,无论数据、建议或其他信息,都是经过研究,值得信赖的。但帝斯曼对上述信息,诸如:牌号、适用、范围、特定用途、处理或任何由此在加工、处理等实务中引发的不确定因素和后果不承担责任。使用上列所有信息,责任由用户自己承担,并由用户自己确保质量、其他性能和承担可能带来的后果。"典型值只是指导性的,不可解释为具有约束力的规范。" 《DSM 2018

