

Stanyl® TQ300F5

PA46-GF25

25% 玻纤增强, 热稳定

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)	0.5 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.4 / *	%	ISO 294-4
机械性能 干 / 已调节			
拉伸模量	8700 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	185 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4 / -	%	ISO 527-1/-2
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	10 / -	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能 干 / 已调节			
熔融温度(10°C/min)	295 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	290 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	290 / *	°C	ISO 75-1/-2
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)	0.6 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
电性能 干 / 已调节			
体积电阻率	>1E13 / -	Ohm*m	IEC 60093
其它性能 干 / 已调节			
吸湿率	2.8 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1370 / -	kg/m ³	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