

ForTii® XS51

PA4T-GF FR(40)

阻燃剂, 不含卤素和红磷, 玻纤增强

Print Date: 2018-03-29

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)	0.38 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	0.59 / *	%	ISO 294-4
机械性能 干 / 已调节			
拉伸模量	18500 / 18500	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	230 / 210	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.3 / 2	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	17000 / 17000	MPa	ISO 178
弯曲强度	350 / 310	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	90 / 75	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	13.5 / 12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能 干 / 已调节			
热变形温度(1.80 MPa)	250 / *	°C	ISO 75-1/-2
燃烧性 (1.5mm厚度)	V-0 / *	class	IEC 60695-11-10
厚度为h时的燃烧性	V-0 / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	0.4 / *	mm	IEC 60695-11-10
电性能 干 / 已调节			
介电强度	30 / -	kV/mm	IEC 60243-1
其它性能 干 / 已调节			
吸湿率	1.5 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1670 / -	kg/m ³	ISO 1183

帝斯曼提供的所有有关产品的资料, 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