

Stanyl® TE200S6

PA46-GB30

30% 玻璃微珠增强, 热稳定, 低翘曲

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)	1.3 / *	%	Sim. to ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.7 / *	%	Sim. to ISO 294-4
机械性能 干 / 已调节			
拉伸模量	4700 / 2400	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸模量 (120°C)	1000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸模量 (160°C)	900	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸模量 (180°C)	800	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸模量 (200°C)	740	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	90 / 60	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力 (120°C)	45 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力(160°C)	35	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸应力 (180°C)	32	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸应力 (200°C)	30	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4.5 / 14	%	ISO 527-1/-2
断裂应变(120°C)	30 / -	%	ISO 527-1/-2
断裂应变(160°C)	29	%	ISO 527-1/-2
断裂应变(180°C)	28	%	ISO 527-1/-2
断裂应变(200°C)	27	%	ISO 527-1/-2
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	4 / 9	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)	235 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能 干 / 已调节			

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

性能

Stanyl[®] TE200S6

Print Date: 2018-10-03

性能	典型资料	单位	测试方法
吸湿率	2.6 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1410 / -	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