

Stanyl® TW271F6J10

(PA46+PTFE)-GF30

30% 玻纤增强, 热稳定, 摩擦磨损改良

Print Date: 2018-10-03

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能 干 / 已调节			
拉伸模量	10000 / 6000	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	190 / 105	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	3.2 / 6	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	8500 / -	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	12.5 / 16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	11 / 11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
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
燃烧性 (1.5mm厚度)	HB / *	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	1.6 / *	mm	IEC 60695-11-10
厚度为h时的燃烧性	HB / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	0.75 / *	mm	IEC 60695-11-10
热指数 5000 hrs	177	°C	IEC 60216/ISO 527-1/-2
电性能 干 / 已调节			
体积电阻率	1E12 / 1E7	Ohm*m	IEC 60093
相对漏电起痕指数	400 / -	V	IEC 60112
其它性能 干 / 已调节			
密度	1480 / -	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