

Stanyl® TS256F6

性能

PA46-GF30 FR
30% 玻璃增强, 阻燃剂

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
干/湿			
模塑收缩率(平行)	0.3 / *	%	Sim. to ISO 294-4
模塑收缩率(垂直)	1 / *	%	Sim. to ISO 294-4
机械性能			
干/湿			
拉伸模量	12000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	170 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	10000 / -	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23 °C)	8 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30 °C)	8 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能			
干/湿			
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
线膨胀系数(平行)	0.2 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线膨胀系数(垂直)	0.8 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
燃烧性 (1.5mm名义厚度)	V-0 / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	1.5 / *	mm	IEC 60695-11-10
UL认证	UL / *	-	-
厚度为h时的燃烧性	V-0 / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	0.75 / *	mm	IEC 60695-11-10
UL认证	UL / *	-	-
电性能			
干/湿			
体积电阻率	>1E13 / -	Ohm*m	IEC 60093
介电强度	30 / -	kV/mm	IEC 60243-1
其它性能			
干/湿			
吸湿性	1.45 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1560 / -	kg/m ³	ISO 1183

a DSM Product

Astonishing Stanyl®

