

Stanyl® TS256F8 (临时的)

性能

PA46-GF40 FR
40% 玻璃增强, 阻燃剂

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能			
	干 / 湿		
拉伸模量	14000 / 11000	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	180 / 145	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	1.5 / 2	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23 ° C)	8 / 10	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30 ° C)	8 / 8	kJ/m²	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)	0.7 / *	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 / *	-	-
其它性能			
	干 / 湿		
吸湿性	1.25 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1650 / -	kg/m³	ISO 1183

19.07.2007

声明：DSM所提供的所有有关产品的资料，无论数据、建议或其他信息，都是经过研究的，值得信赖的。但是DSM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。文档使用者在实务中应确保数据的可靠性，质量检验和其他性能以及由此而引起的后果承担全部责任。