

性能

Stanyl®

Stanyl® TE210F2

PA46-GF10 FR

10% 玻纤增强, 热稳定, 阻燃剂

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能 干 / 已调节			
拉伸模量	6000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	100 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	3.1 / -	%	ISO 527-1/-2
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	6.5 / -	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)	276 / *	°C	ISO 75-1/-2
厚度为h时的燃烧性	V-0 / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	3 / *	mm	IEC 60695-11-10
UL认证	Yes / *	-	-
相对温度指数-电气	140	°C	UL746B
相对温度指数-电气(厚度1)	0.8	mm	UL746B
其它性能 干 / 已调节			
密度	1500 / -	kg/m ³	ISO 1183