

Stanyl® TW213F2

PA46-I-GF8

玻纤增强, 热稳定, 冲击改性

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	3700 / -	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸模量 (120°C)	1400 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	95 / *	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力 (120°C)	50 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	10 / *	%	ISO 527-1/-2
断裂应变(120°C)	24 / -	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	12 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	5 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	12 / -	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度(-40°C)	5 / -	kJ/m²	ISO 180/1A
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	295 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	3 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1180 / -	kg/m³	ISO 1183