

## Stanyl® HFX31SW

PA46-GF20 FR(40)

20% 玻纤增强, 高流动性, 不含卤素和红磷

Print Date: 2019-02-20

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>机械性能</b> 干 / 已调节			
拉伸模量	8200 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	110 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.6 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	8000 / -	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	5.5 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>热性能</b> 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)	285 / *	°C	ISO 75-1/-2
燃烧性 (1.5mm厚度)	V-0 / *	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	V-0 / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	0.2 / *	mm	IEC 60695-11-10
<b>其它性能</b> 干 / 已调节			
密度	1470 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183