

## Stanyl® HFX82S

## PA46-GF45 FR(40)

45% 玻纤增强, 不含卤素和红磷

Print Date: 2018-10-03

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>流变性能</b> 干 / 已调节			
成型收缩率(平行)	0.3 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	0.9 / *	%	ISO 294-4
<b>机械性能</b> 干 / 已调节			
拉伸模量	15000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	180 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.2 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	14000 / -	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	70 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	13 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>热性能</b> 干 / 已调节			
熔融温度(10°C/min)	286 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	276 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	282 / *	°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	3.2 / *	mm	IEC 60695-11-10
<b>电性能</b> 干 / 已调节			
相对介电常数 (1GHz)	4.2 / 4.4	-	IEC 60250
<b>其它性能</b> 干 / 已调节			
密度	1600 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

帝斯曼提供的所有有关其产品的资料, 无论数据、建议或其他信息, 都是经过研究, 值得信赖的。但帝斯曼对上述信息, 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。使用上列所有信息, 责任由用户自己承担, 并由用户自己确保质量、其他性能和承担可能带来的后果。  
“典型值只是指导性的, 不可解释为具有约束力的规范。”

© DSM 2018