

Stanyl® HFX33S

PA46-GF20 FR(40)

20% 玻纤增强, 高流动性, 不含卤素和红磷

Print Date: 2018-10-03

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能 干 / 已调节			
成型收缩率(平行)	0.4 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.5 / *	%	ISO 294-4
机械性能 干 / 已调节			
拉伸模量	7700 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	115 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.7 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	7000 / -	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	6.5 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
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
热变形温度(0.45 MPa)	284 / *	°C	ISO 75-1/-2
燃烧性 (1.5mm厚度)	V-0 / *	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	3 / *	mm	IEC 60695-11-10
UL认证	Yes / *	-	-
厚度为h时的燃烧性	V-0 / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	0.4 / *	mm	IEC 60695-11-10
UL认证	Yes / *	-	-
电性能 干 / 已调节			
介电强度	30 / -	kV/mm	IEC 60243-1
相对漏电起痕指数	500 / -	V	IEC 60112
相对介电常数 (1GHz)	3.5 / -	-	IEC 60250

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

性能

Stanyl[®] HFX33S

Print Date: 2018-10-03

性能	典型资料	单位	测试方法
其它性能	干 / 已调节		
密度	1360 / -	kg/m ³	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