

Arnite® T06 200 SNF

PBT FR(17)

阻燃剂, 高流动性

Print Date: 2021-03-20

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
价值			
熔体体积流动速度	5	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	250	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
成型收缩率(垂直)	2	%	ISO 294-4
成型收缩率(平行)	2.3	%	ISO 294-4
机械性能			
价值			
拉伸模量	2600	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	50	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4.5	%	ISO 527-1/-2
断裂应力	45	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	13	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度(-30°C)	150	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能			
价值			
熔融温度(10°C/min)	225	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	60	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	140	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	0.9	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	0.9	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
燃烧性 (1.5mm厚度)	V-0	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	1.5	mm	IEC 60695-11-10
厚度为h时的燃烧性	V-0	class	IEC 60695-11-10

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。

典型值仅是指示性的, 不应解释为具有约束力的规范。
本文档替代了与此主题相关的所有先前版本。

产品中的着色剂或其他添加剂可能会引起典型值的显著变化。

版权所有©DSM2021。保留所有权利。

未经DSM事先书面许可, 不得以任何形式或任何方式(包括影印, 记录或其他电子或机械方法)复制, 分发或传播部分信息。



DSM

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

性能

Arnite[®] T06 200 SNF

Print Date: 2021-03-20

性能	典型资料	单位	测试方法
测试用试样的厚度	3	mm	IEC 60695-11-10
灼热丝燃烧指数GWFI	960	°C	IEC 60695-2-12
GWFI (厚度(1))	1.5	mm	IEC 60695-2-12
灼热丝燃烧指数GWFI	960	°C	IEC 60695-2-12
GWFI(厚度(2))	0.75	mm	IEC 60695-2-12

电性能

价值

相对介电常数(100Hz)	3.4	-	IEC 60250
相对介电常数(1MHz)	3.2	-	IEC 60250
介质损耗因子(100Hz)	30	E-4	IEC 60250
介质损耗因子(1MHz)	220	E-4	IEC 60250
体积电阻率	>1E13	Ohm*m	IEC 60093
相对漏电起痕指数	600	V	IEC 60112

其它性能

价值

吸水率	0.45	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.18	%	Sim. to ISO 62
密度	1400	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。

典型值仅是指示性的，不应解释为具有约束力的规范。

产品中的着色剂或其他添加剂可能会引起典型值的显著变化。

本文档替代了与此主题相关的所有先前版本。

版权所有©DSM2021。保留所有权利。

未经DSM事先书面许可，不得以任何形式或任何方式（包括影印，记录或其他电子或机械方法）复制，分发或传播部分信息。



DSM

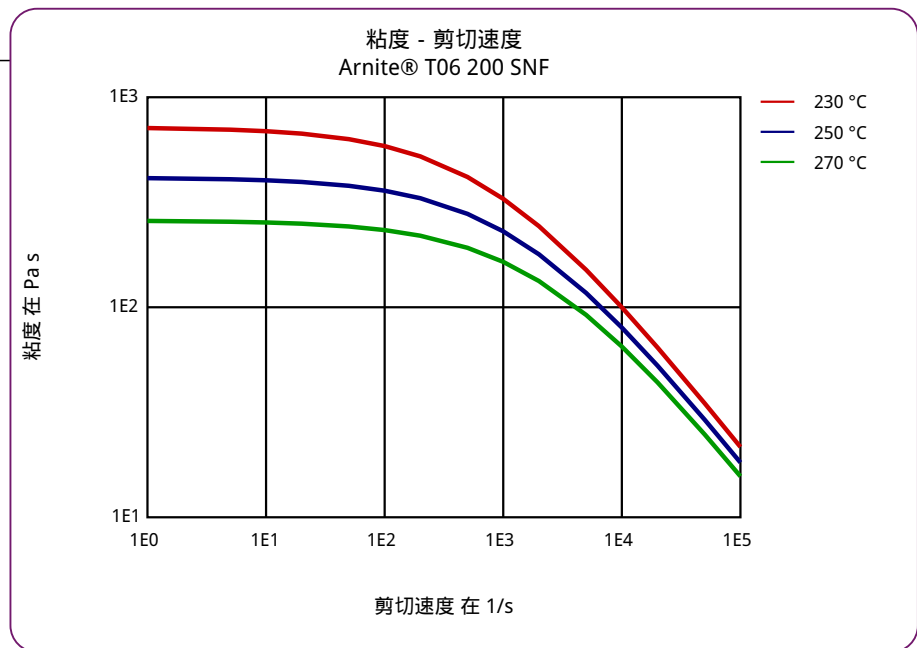
BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

性能

Arnite® T06 200 SNF

Print Date: 2021-03-20

粘度 - 剪切速度



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。

典型值仅是指示性的，不应解释为具有约束力的规范。

本产品中的着色剂或其他添加剂可能会引起典型值的显著变化。

本文档替代了与此主题相关的所有先前版本。

版权所有©DSM2021。保留所有权利。

未经DSM事先书面许可，不得以任何形式或任何方式（包括影印，记录或其他电子或机械方法）复制，分发或传播部分信息。

