

Arnitel® CM600-V XL

TPC-ES FR

60 绍D, 挤出, 阻燃剂(无卤), 低排气

Print Date: 2019-02-12

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	13	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
机械性能			
价值			
拉伸模量	470	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	20	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	170	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	N	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	N	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能			
价值			
熔融温度(10°C/min)	205	°C	ISO 11357-1/-3
电性能			
价值			
相对介电常数(100Hz)	4.2	-	IEC 60250
相对介电常数(1MHz)	3.7	-	IEC 60250
介质损耗因子(100Hz)	157	E-4	IEC 60250
介质损耗因子(1MHz)	385	E-4	IEC 60250
体积电阻率	>1E13	Ohm*m	IEC 60093
介电强度	18.7	kV/mm	IEC 60243-1
其它性能			
价值			
密度	1320	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


DSM

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.