

性能

Arnitel®

Arnitel® XG01JK

TPC-ET

挤出级别

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	4.3	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
机械性能			
价值			
绍氏硬度A (3s)	88	-	ISO 868
断裂应力	10.6	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	440	%	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	3.5	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	5.3	MPa	ISO 527-1/-2
热性能			
价值			
熔融温度(10°C/min)	195	°C	ISO 11357-1/-3
电性能			
价值			
体积电阻率	8.3E10	Ohm*m	IEC 62631-3-1
介电强度	19.8	kV/mm	IEC 60243-1
其它性能			
价值			
密度	1130	kg/m ³	ISO 1183
吸水率	0.2	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.65	%	Sim. to ISO 62