

Arnitel[®] XG01JK

TPC-ET

押出グレード

Print Date: 2024年09月17日

諸特性	代表値	単位	試験方法
成形特性	値		
メルトボリュームフローレート	4.3	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
荷重	2.16	kg	ISO 1133
機械特性	値		
ショア硬さA	88	—	ISO 868
引張弾性率	60	MPa	ISO 527-1/-2
引張破断強度	10.6	MPa	ISO 527-1/-2
引張破断呼びひずみ	440	%	ISO 527-1/-2
伸び率10%時の応力	3.5	MPa	ISO 527-1/-2
伸び率100%時の応力	5.3	MPa	ISO 527-1/-2
熱的特性	値		
融点 (10°C/min)	195	°C	ISO 11357-1/-3
電気特性	値		
体積固有抵抗率	8.3E10	Ohm*mm	IEC 62631-3-1
絶縁破壊強さ	19.8	kV/mm	IEC 60243-1
その他特性	値		
密度	1130	kg/m ³	ISO 1183
吸水率 (水中)	0.2	%	Sim. to ISO 62
吸湿率 (23°C/50% RH)	0.65	%	Sim. to ISO 62