

性能

Arnite®

Arnite® Care A1U

PET

低粘度, 注塑或挤出级别

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	价值		
成型收缩率(垂直)	1.6	%	ISO 294-4
成型收缩率(平行)	1.6	%	ISO 294-4
机械性能	价值		
拉伸模量	2500	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	58	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	58	MPa	ISO 527-1/-2
热性能	价值		
熔融温度(10°C/min)	255	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(0.45 MPa)	68	°C	ISO 75-1/-2
电性能	价值		
体积电阻率	>1E13	Ohm*m	IEC 62631-3-1
其它性能	价值		
吸湿率	0.3	%	Sim. to ISO 62
密度	1390	kg/m ³	ISO 1183