

性能 (临时的)

Arnitel®

Arnitel® HM7118

TPC-ET

注塑成型

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	190	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
机械性能			
价值			
绍氏硬度D (3s)	25	-	ISO 868
断裂应力	9	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	650	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	N	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°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)	195	°C	ISO 11357-1/-3
线热膨胀系数(平行)	2.2	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	2.2	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
其它性能			
价值			
密度	950	kg/m ³	ISO 1183
吸水率	0.8	%	Sim. to ISO 62