

性能

Arnitel®

Arnitel® EM460 LG4

TPC-ET-GF

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			
熔融指数MFI	24	g/10min	ISO 1133
MFI测试负荷	2.16	kg	ISO 1133
MFI 测试温度	230	°C	ISO 1133
机械性能			
价值			
绍氏硬度D (15s)	56	-	ISO 868
屈服伸长率	18	%	ISO 527-1/-2
断裂应力	32	MPa	ISO 527-1/-2
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	30	kJ/m ²	ISO 180/1A
弯曲模量	900	MPa	ISO 178
热性能			
价值			
熔融温度(10°C/min)	185	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	110	°C	ISO 75-1/-2
其它性能			
价值			
密度	1290	kg/m ³	ISO 1183
吸水率	0.55	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.25	%	Sim. to ISO 62