

Arnitel® EL700

TPC-ET

注塑成型

Print Date: 2024-09-17

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
熔融指数MFI	28	g/10min	ISO 1133
MFI测试负荷	2.16	kg	ISO 1133
MFI测试温度	230	°C	ISO 1133
成型收缩率(平行)	1.75	%	Sim. to ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	2	%	Sim. to ISO 294-4
机械性能			
绍氏硬度D (3s)	65	—	ISO 868
拉伸模量	550	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	30	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	30.8	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	500	%	ISO 527-1/-2
5%应变时的应力	20	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	26	MPa	ISO 527-1/-2
50%应变时的应力	23	MPa	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	16	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能			
熔融温度(10°C/min)	216	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	52	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	1.75	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	1.75	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
其它性能			
密度	1260	kg/m³	ISO 1183

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。

卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。

卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。

版权所有 © Envalior 2024。保留所有权利。未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。

性能 (临时的)

Arnitel® EL700

Print Date: 2024-09-17

性能	典型资料	单位	测试方法
吸水率	0.6	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.18	%	Sim. to ISO 62

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。

卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。

卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显着变化。

版权所有 © Envalior 2024。保留所有权利。未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。