

Arnitel[®] HT7719

TPC-ES

耐热共聚聚酯

Print Date: 2024-03-27

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
数值			
熔融指数MFI	15	g/10min	ISO 1133
MFI测试负荷	10	kg	ISO 1133
MFI测试温度	230	°C	ISO 1133
机械性能			
数值			
绍氏硬度D (3s)	52	—	ISO 868
拉伸模量	145	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	32	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	237	%	ISO 527-1/-2
5%应变时的应力	7	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	11	MPa	ISO 527-1/-2
50%应变时的应力	17	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	21	MPa	ISO 527-1/-2
机械性能 (冲压)			
数值			
断裂应力 (垂直)	67	MPa	ISO 527-1/-2
5%应变时的应力(垂直)	9	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力(垂直)	12	MPa	ISO 527-1/-2
50%应变时的应力(垂直)	16	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力(垂直)	18	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应变 (垂直)	592	%	ISO 527-1/-2
热性能			
数值			
熔融温度(10°C/min)	202	°C	ISO 11357-1/-3

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

Arnitel[®] HT7719

Print Date: 2024-03-27

性能	典型资料	单位	测试方法
其它性能	数值		
密度	1240	kg/m ³	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。