

ForTii[®] NMX33

PPA-GF50

50% 玻纤增强, PA4T

Print Date: 2024-03-27

ForTii®NMX33对NMT处理过的金属具有出色的粘合性，并在金属/塑料粘合中具有很高的机械性能。NMX33还具有较高的HDT，从而具有良好的耐热性，支持诸如高温PVD的高温二次加工。

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	干 / 已调节		
成型收缩率(平行)	0.2 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	0.7 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	17500 / 18500	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	280 / 240	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.4 / 2.3	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	16500 / 17500	MPa	ISO 178
弯曲强度	400 / 350	MPa	ISO 178
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	90 / 75	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	14.5 / 12.5	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	315 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	245 / *	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	0.2 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	0.5 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
厚度为h时的燃烧性	HB / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	3 / *	mm	IEC 60695-11-10
UL认证	Yes / *	-	-
电性能	干 / 已调节		
介电强度	28 / 27	kV/mm	IEC 60243-1

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

ForTii[®] NMX33

Print Date: 2024-03-27

性能	典型资料	单位	测试方法
相对介电常数 (1GHz)	4.3 / -	—	IEC 61189-2-721
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	1.6 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1640 / -	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。