HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

ForTii®

ForTii® NMX33

PPA-GF50

50% 玻纤增强, PA4T

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
无缺口简支梁冲击强度(+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		
相对介电常数 (1GHz)	4.3 / -	-	IEC 60250

HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

性能

ForTii® NMX33

性能	典型资料	单位	测试方法
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	1.6 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1640 / -	kg/m³	ISO 1183