

性能 (临时的)

ForTii®

ForTii® NMX33LD (P1133FD50)

PPA-GF50

50% 玻纤增强, PA4T

ForTii®NMX33LD具有出色的机械性能和出色的混合粘合性能。NMX33LD的Dk较低，适用于手机等设备的结构部件。

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	16000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	260 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.5 / -	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	18 / -	kJ/m ²	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
厚度为h时的燃烧性	HB / *	class	IEC 60695-11-10
UL认证	Yes / *	-	-
相对温度指数-电气	85	°C	UL746B
相对温度指数-电气 (厚度1)	0.75	mm	UL746B
电性能			
干 / 已调节			
相对介电常数 (1GHz)	3.8 / -	-	IEC 60250
其它性能			
干 / 已调节			
吸湿率	1.6 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1560 / -	kg/m ³	ISO 1183