

ForTii® MX3T

PA4T-GF50

50% 玻纤增强, 热稳定

Print Date: 2018-04-13

ForTii® MX3T is a high performance, high temperature semi-aromatic polyamide (polyphthalamide, PPA) based on PA4T technology with a Tg of 130°C, that allows for a robust part performance from -35°C up to 120°C.

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	17500 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	260 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.4 / -	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	13 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	325 / *	°C	ISO 11357-1/-3