

性能 (临时的)

ForTii®

ForTii® CX33

PPA-GF50

50% 玻纤增强, PA4T, 大范围耐化学性, 低翘曲

ForTii® sup> CX33具有出色的可加工性, 非常好的耐化学性, 高达120°C的很高的零件强度以及出色的表面质量, 非常适合要求苛刻的工业应用。

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 / 17500	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	280 / 280	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.6 / 2.6	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	15 / -	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)	295 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能			
干 / 已调节			
吸湿率	1.6 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1620 / -	kg/m ³	ISO 1183