

性能 (临时的)

ForTii®

## ForTii® CX33F

## PPA-GF50

50% 玻纤增强, PA4T, 大范围耐化学性, 低翘曲, 摩擦磨损改良

ForTii®CX33F是一种高硬度, 低翘曲的材料, 可替代金属, 并针对低摩擦和良好的耐刮擦性进行了优化。ForTii CX33F可以抵抗多种化学物质, 适合要求苛刻的工业应用。

p&gt;

p&gt;

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>流变性能</b>	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
<b>机械性能</b>	干 / 已调节		
拉伸模量	17000 / 17000	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	275 / 275	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.7 / 2.7	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	15 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>热性能</b>	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)	290 / *	°C	ISO 75-1/-2
<b>其它性能</b>	干 / 已调节		
吸湿率	1.6 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1620 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183