

性能

Stanyl®

Stanyl® ECO280F10

PA*-GF50

50% 玻纤增强

Sustainability

Bio-based - 14C measurable

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能 干 / 已调节			
拉伸模量	15000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	240 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	3 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	13000 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	370 / -	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	16 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能 干 / 已调节			
熔融温度(10°C/min)	290 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	240 / *	°C	ISO 75-1/-2
电性能 干 / 已调节			
相对介电常数 (1GHz)	3.5 / -	-	IEC 60250
其它性能 干 / 已调节			
吸湿率	1.4 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1490 / -	kg/m ³	ISO 1183