

EcoPaXX[®] Q-HXG6

PA410-GF30

30% 玻纤增强, 热稳定

EcoPaXX[®] Q-HXG6 is a long aliphatic polyamide with good thermal properties and good flow for use in high precision insulating profiles

Sustainability

Bio-based

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	9000 / 6400	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	165 / 115	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4 / 7	%	ISO 527-1/-2
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	65 / 85	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁无缺口冲击强度(-30°C)	50 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	9.5 / 13	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	8.5 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	250 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	1.8 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1340 / -	kg/m³	ISO 1183