

Akulon[®] N24-G3

PA6-GF15

15% 玻纤增强

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)	0.5 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	0.9 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	6150 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	125 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	3.1 / -	%	ISO 527-1/-2
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	35 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	6.5 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	6 / -	kJ/m²	ISO 180/1A
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	190 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	210 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
密度	1240 / -	kg/m³	ISO 1183