

性能

Akulon®

## Akulon® N24-G3

PA6-GF15

15% 玻纤增强

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)	0.5 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	0.9 / *	%	ISO 294-4
<b>机械性能</b>			
干 / 已调节			
拉伸模量	5500 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	115 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.5 / -	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	35 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	6 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	6 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>热性能</b>			
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
<b>其它性能</b>			
干 / 已调节			
密度	1240 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183