

性能 (临时的)

Akulon®

## Akulon® N22D-H

PA6

低粘度

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>机械性能</b>	干 / 已调节		
拉伸模量	3500 / -	MPa	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	14 / -	%	ISO 527-1/-2
屈服应力	72 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	3.5 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	2900 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	110 / -	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	N / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	4 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	5.5 / -	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)	65 / *	°C	ISO 75-1/-2
<b>其它性能</b>	干 / 已调节		
吸水率	9 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	2.5 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1120 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183