

Akulon[®] N22D-H

PA6

低粘度

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	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
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	N / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	4 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	5.5 / -	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)	65 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	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/m³	ISO 1183