

Akulon[®] N24-LPG6

PA6-I-GF30

UV稳定性, 30% 玻纤增强, 冲击改性

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)	0.4 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	8500 / 4900	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	120 / 85	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	3.5 / 10	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	7200 / 4300	MPa	ISO 178
弯曲强度	180 / 135	MPa	ISO 178
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	95 / 100	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	20 / 43	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
热变形温度(1.80 MPa)	200 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	215 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
吸水率	5.7 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	1.7 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1320 / -	kg/m³	ISO 1183