

性能

Akulon® Ultraflow

Akulon® Ultraflow K-FKG6U GY9996

PA6-GF33

33% 玻纤增强, 热稳定, 高流动性

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能 干 / 已调节			
拉伸模量	10500 / 6500	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	170 / 120	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	3 / 5	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	9100 / -	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	9.5 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	9.5 / -	kJ/m ²	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)	210 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	220 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能 干 / 已调节			
吸水率	5.8 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	1.65 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1390 / *	kg/m ³	ISO 1183