

Durethan® AKV30LTH3.0

PA66-GF30

30% 玻纤增强

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)	0.8 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	9400 / 6600	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	180 / 110	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	3 / 7	%	ISO 527-1/-2
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	60 / 85	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁无缺口冲击强度(-30°C)	50 / 50	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	10 / 10	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	10 / 10	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	260 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	228 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	250 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
密度	1370 / -	kg/m³	ISO 1183