

# Durethan<sup>®</sup> AKV30H2.0 DUS202

## PA66-GF30

30% 玻纤增强, 注塑成型, 热稳定

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>流变性能</b>			
	干 / 已调节		
成型收缩率(平行)	0.5 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.1 / *	%	ISO 294-4
<b>机械性能</b>			
	干 / 已调节		
拉伸模量	9500 / 5700	MPa	ISO 527-1/-2
弯曲模量	9200 / 5700	MPa	ISO 178
弯曲强度	230 / 150	MPa	ISO 178
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	45 / 70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁无缺口冲击强度(-30°C)	40 / 40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	1.583E+22 / 1.583E+22	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	1.583E+22 / 1.583E+22	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	1.583E+22 / 10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>热性能</b>			
	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	256 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	228 / *	°C	ISO 75-1/-2
<b>其它性能</b>			
	干 / 已调节		
密度	1370 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
<b>0</b>			
	数值		
Drying temperature dry air dryer	80	°C	
Drying time dry air dryer	2-6	h	
Residual moisture content	0.03-0.12	%	acc. to Karl Fischer
Melt temperature (Tmin - Tmax)	280-300	°C	

性能

# Durethan® AKV30H2.0 DUS202

性能	典型资料	单位	测试方法
Mold temperature	80-120	°C	