

**Ultradid® B3GK24 LS bk.23296**  
PA6-(GF+GB)30

BASF

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	50	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
温度	275	°C	-
载荷	5	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	5850	MPa	ISO 527
断裂应力	115	MPa	ISO 527
断裂伸长率	5.6	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	4500	MPa	ISO 178

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	220	°C	ISO 11357-1/-3

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1350	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
堆积密度	700	kg/m <sup>3</sup>	-

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	270 - 290	°C	-
模具温度	80 - 90	°C	-

**特征**

加工方法  
注塑

特征  
可镭射打标

供货形式  
粒料, 黑色

应用  
汽车, 电子电气