

Ultramid® B3WG6 GIT BK807
PA6-GF30

BASF

机械性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	9400 / -	MPa	ISO 527
断裂应力	175 / -	MPa	ISO 527
断裂伸长率	3 / -	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	65 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	55 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	9.5 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	7 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	8500 / -	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	10 / -	kJ/m²	ISO 180/1A

热性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	205 / *	°C	ISO 75-1/-2

其它性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
吸水性	6.6 / *	%	类似ISO 62
吸湿性	2.1 / *	%	类似ISO 62
密度	1350 / -	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑

特殊性能

经耐紫外线处理的/耐气候的, 经热稳处理的/耐热的

供货形式

黑色