

Ultradur® B 4300 G6 LT BK15092
PBT-GF30

BASF

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	10000	MPa	ISO 527
断裂应力	140	MPa	ISO 527
断裂伸长率	2.5	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	64	kJ/m²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	9.3	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	9.6	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	9000	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	9	kJ/m²	ISO 180/1A

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	223	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	204	°C	ISO 75-1/-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
吸水性	0.4	%	类似ISO 62
吸湿性	0.2	%	类似ISO 62
密度	1530	kg/m³	ISO 1183

模塑测量的特殊性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
粘数.	102	cm³/g	ISO 307, 1157, 1628

特征

加工方法	供货形式
注塑	黑色