Ultradid® B3WG7 High Speed bk23210
PA6-GF35

BASF

流变性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	95 / *	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	275 / *	°C	-
载荷	5 / *	kg	-
模塑收缩率, 平行	0.2 / *	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率, 垂直	0.7 / *	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	10500 / 6500	MPa	ISO 527
断裂应力	180 / 115	MPa	ISO 527
断裂伸长率	3.1 / 8	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	92 / 100	kJ/m ²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	73 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	13.8 / 17.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	9.2 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	9700 / 6300	MPa	ISO 178

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	208 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	221 / *	°C	ISO 75-1/-2

其它性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
吸水性	6.5 / *	%	类似ISO 62
吸湿性	2.2 / *	%	类似ISO 62
堆积密度	700	kg/m ³	-

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	260 - 290	°C	-
模具温度	80 - 90	°C	-

特征

加工方法
注塑

特殊性能
经热稳处理的/耐热的

供货形式
粒料, 黑色

应用
汽车