

Ultradur® B 6554 LNI
PBT

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	3.5	cm³/10min	ISO 1133
温度	250	°C	-
载荷	2.16	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	900	MPa	ISO 527
屈服应力	30	MPa	ISO 527
屈服伸长率	17	%	ISO 527
名义断裂伸长率	>50	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	18	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	8	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	800	MPa	ISO 178
弯曲强度	34	MPa	ISO 178
耐磨性	74	mm³	ISO 4649
肖氏硬度D, 15s	63	-	ISO 868
球压硬度	53	MPa	ISO 2039-1

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	213	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	48	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	85	°C	ISO 75-1/-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1280	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.	174	cm³/g	ISO 307, 1157, 1628

特征

加工方法

异型材挤出成型, 片材挤出成型, 吹塑, 管材挤出, 电线挤出

供货形式

自然色