

Ultramid® B35W SW8215

PA6

BASF

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	2600	MPa	ISO 527
屈服应力	75	MPa	ISO 527
屈服伸长率	3	%	ISO 527
名义断裂伸长率	30	%	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	3	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	2500	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
热变形温度, 1.80 MPa	50	°C	ISO 75-1/-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1130	kg/m³	ISO 1183
堆积密度	700	kg/m³	-

模塑测量的特殊性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
粘数.	170	cm³/g	ISO 307, 1157, 1628

特征

加工方法

其它挤出成型, 管材挤出, 电线挤出

特殊性能

经热稳处理的/耐热的

供货形式

粒料, 黑色