

Styrolux® T99
SB

INEOS Styrolution

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	12	cm³/10min	ISO 1133
温度	200	°C	-
载荷	5	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	1200	MPa	ISO 527
屈服应力	25	MPa	ISO 527
屈服伸长率	3	%	ISO 527
名义断裂伸长率	250	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	80	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	2	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	1000	MPa	ISO 178
弯曲强度	32	MPa	ISO 178
肖氏硬度D, 15s	67	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, A	62	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	46	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
吸水性	0.07	%	类似ISO 62
密度	1020	kg/m³	ISO 1183

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
雾度	2	%	ASTM D 1003
光透射率	89	%	ASTM D 1003

特征

加工方法

注塑, 其它挤出成型

特殊性能

透明.

供货形式

粒料

特征

共混树脂, 共聚物