

Zylar® 765
MBS

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	4.5	cm ³ /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	1700	MPa	ISO 527
屈服应力	23	MPa	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	无断裂	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, 50°C/h 50N	64	°C	ISO 306

电性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
相对介电常数, 100Hz	2.5	-	IEC 62631-2-1
体积电阻率	>1E13	Ohm*m	IEC 62631-3-1
表面电阻率	1E14	Ohm	IEC 62631-3-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1010	kg/m ³	ISO 1183

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
雾度	1.5	%	ASTM D 1003
光透射率	90	%	ASTM D 1003

特征

加工方法
注塑

耐化学试剂
抗辐射性

特征
共聚物