

NAS® 36

SMMA

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	30	cm³/10min	ISO 1133
温度	220	°C	-
载荷	10	kg	-
模塑收缩率, 平行	0.4	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	3300	MPa	ISO 527
屈服应力	60	MPa	ISO 527
断裂伸长率	2.5	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	12	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	1.5	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	3400	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	2.5	kJ/m²	ISO 180/1A
Izod冲击强度, 23°C	12	kJ/m²	ISO 180/1U
球压硬度	169	MPa	ISO 2039-1

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	90	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	98	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
吸湿性	0.15	%	类似ISO 62
密度	1090	kg/m³	ISO 1183

特征

添加剂

脱模助剂

特征

热稳定性, 共聚物

特殊性能

经耐紫外线处理的/耐气候的