

NAS® XC UV
SMMA

INEOS Styrolution

加工/物理特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
熔融指数	1.6	g/10min	ASTM D 1238
温度	200	°C	-
负载	5	kg	-
模压收缩率, 平行	0.004	mm/mm	ASTM D 955
吸水率, 平衡	0.17	%	ASTM D 570

机械性能	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
拉伸模量	3241	MPa	ASTM D 638
弯曲模量	3172	MPa	ASTM D 790
弯曲强度	103	MPa	ASTM D 790
洛克硬度	M 70	-	ASTM D 785

热性能	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
玻璃化转变温度	102	°C	ASTM E 1356
维卡温度	105	°C	ASTM D 1525

机械性能(薄膜)	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
试样厚度	3	%	ASTM D 882

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
雾度	0.3	%	ASTM D 1003
光透射率	93	%	ASTM D 1003
折射率	1.54	-	ASTM D 542

特征

特殊性能
经耐紫外线处理的/耐气候的, 透明.

应用
电子电气

特征

颜色稳定性, 光导, 共聚物