

Adflex X 101 H

TPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	1.0	%	ISO 294-4, 2577
熔融指数, MFI	8	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	230	°C	-
熔融指数负载	2.16	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
屈服应力	6	MPa	ISO 527
屈服伸长率	40	%	ISO 527
断裂应力	10	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	80	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	无断裂	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度	2	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-40	°C	-
肖氏硬度D, 15s	30	-	ISO 868
ASTM数据			
撕裂强度	67	kN/m	ASTM D 624

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	36	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	55	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	880	kg/m³	ISO 1183

特征

特征

软质

生态估价

食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证, FDA 21 CFR认证