

Adflex Q 100 F

TPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.6	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			
断裂应力	10	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	100	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	无断裂	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-20	°C	-
肖氏硬度D, 15s	30	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	140	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 0.45 MPa	40	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	60	°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

机械性能(薄膜)	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量, 平行	90	MPa	ISO 527-3
拉伸模量, 垂直	90	MPa	ISO 527-3
屈服应力, 平行	7.5	MPa	ISO 527-3
屈服应力, normal	7.5	MPa	ISO 527-3
屈服应变, 平行	40	%	ISO 527-3
屈服应变, 垂直	40	%	ISO 527-3
断裂应力, 平行	40	MPa	ISO 527-3
断裂应力, 垂直	37	MPa	ISO 527-3
最大应变, 平行	1000	%	ISO 527-3
最大应变, normal	1000	%	ISO 527-3
挤出形式	麓碌陇	-	-
试样厚度	0.05	mm	-

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
光泽度	9	-	ASTM D 2457
雾度	50	%	ASTM D 1003

特征
加工方法

片材挤出成型, 吹塑, 吹塑挤出成型

生态估价

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

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

应用

包装

特征

软质

权利义务的法律声明