

Adflex Q 300 F

TPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.8	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	9	MPa	ISO 527
屈服伸长率	35	%	ISO 527
断裂应力	13	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	无断裂	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	330	MPa	ISO 178
肖氏硬度D, 15s	36	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	163	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 0.45 MPa	50	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	78	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	880	kg/m ³	ISO 1183

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
光泽度	4	-	ASTM D 2457
雾度	95	%	ASTM D 1003

特征

加工方法

异型材挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型, 吹塑, 压延成型, 吹塑挤出成型

应用

包装

生态估价

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