

Adflex X 500 F

TPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	7.5	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			
ISO数据			
屈服应力	14	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	470	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度	14	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-40	°C	-
肖氏硬度D, 15s	50	-	ISO 868
ASTM数据			
邵氏硬度D	50	-	ASTM D 2240
热性能			
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	60	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	94	°C	ISO 306
其它性能			
ISO数据			
密度	890	kg/m³	ISO 1183
光学特性			
ASTM数据			
光泽度	60	-	ASTM D 2457
雾度	13	%	ASTM D 1003

特征

加工方法

注塑, 薄膜挤出成型, 表面涂层

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, 经热稳处理的/耐热的, 透明.

应用

包装

特征

共混树脂