

**Adsyl 5 C 33 F**  
 PP OTHERS

LyondellBasell Industries

加工/物理特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
熔融指数	5.5	g/10min	ASTM D 1238
温度	230	°C	-
负载	2.16	kg	-
密度, 73°F	902	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 792

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	5.5	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	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
屈服应力	21.4	MPa	ASTM D 638
屈服伸长率	13	%	ASTM D 638
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	85.4	J/m	ASTM D 256

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	132	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 0.45 MPa	62	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	107	°C	ISO 306
ASTM数据			
DTUL @ 66 psi	62.8	°C	ASTM D 648

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	kg/m <sup>3</sup>	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	280	MPa	ISO 527-3
拉伸模量, 垂直	280	MPa	ISO 527-3
屈服应力, 平行	14	MPa	ISO 527-3
屈服应力, normal	14	MPa	ISO 527-3
屈服应变, 平行	17	%	ISO 527-3
屈服应变, 垂直	15	%	ISO 527-3
断裂应力, 平行	45	MPa	ISO 527-3
断裂应力, 垂直	35	MPa	ISO 527-3
最大应变, 平行	900	%	ISO 527-3
最大应变, normal	800	%	ISO 527-3
挤出形式	陆陇	-	-
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	88	-	ASTM D 2457
雾度	0.6	%	ASTM D 1003

**特征**
**加工方法**  
 薄膜挤出成型

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

**特征**  
 可热封的

**应用**  
 包装