

Adsyl 5 C 37 F ST PP OTHERS

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	6	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	230	°C	-
熔融指数负载	2.16	kg	-

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	61	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	107	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	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	260	MPa	ISO 527-3
拉伸模量, 垂直	240	MPa	ISO 527-3
屈服应力, 平行	15	MPa	ISO 527-3
屈服应力, normal	14	MPa	ISO 527-3
屈服应变, 平行	18	%	ISO 527-3
屈服应变, 垂直	16	%	ISO 527-3
断裂应力, 平行	41	MPa	ISO 527-3
断裂应力, 垂直	41	MPa	ISO 527-3
最大应变, 平行	900	%	ISO 527-3
最大应变, normal	900	%	ISO 527-3
挤出形式	陆陵	-	-
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	0.9	%	ASTM D 1003

特征

加工方法
薄膜挤出成型

添加剂
防结块剂

特征
可热封的

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

应用
包装