

Adflex Z 108 S

TPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	27	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	5	MPa	ISO 527
屈服伸长率	20	%	ISO 527
断裂应力	6	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	80	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	无断裂	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度	2	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-40	°C	-
肖氏硬度A, 3s	85	-	ISO 868
肖氏硬度D, 15s	30	-	ISO 868
ASTM数据			
撕裂强度	62	kN/m	ASTM D 624

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	142	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 0.45 MPa	37	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	53	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	890	kg/m ³	ISO 1183

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
光泽度	66	-	ASTM D 2457

特征
加工方法

注塑, 薄膜挤出成型, 表面涂层

特征

软质

供货形式

粒料, 自然色

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