

**Malen E FGAN 18-D003**  
(PE-LD)

Orlen S.A.

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.28	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°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			
拉伸模量	220	MPa	ISO 527
屈服应力	10	MPa	ISO 527
肖氏硬度D, 15s	50	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	111	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度, A	93	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	921	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

机械性能(薄膜)	数值	单位	试验方法
ISO数据			
最大应变, 平行	360	%	ISO 527-3
最大应变, normal	460	%	ISO 527-3
动态摩擦系数	0.6	-	ISO 8295
挤出形式	麓碌陇	-	-
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	50	-	ASTM D 2457
雾度	10	%	ASTM D 1003

**特征**

**加工方法**

吹塑, 吹塑挤出成型

**供货形式**

粒料

**特殊性能**

高冲击韧性的/经抗冲改性的

**特征**

低凝胶

**耐化学试剂**

抗氧化性

**生态估价**

食物接触声明

**应用**

建材, 包装