

Lupolen 2420D

(PE-LD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.25	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	260	MPa	ISO 527
屈服应力	10	MPa	ISO 527

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	110	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度, A	96	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	923	kg/m³	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	200	%	ISO 527-3
最大应变, normal	500	%	ISO 527-3
动态摩擦系数	0.8	-	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	15	-	ASTM D 2457
雾度	14	%	ASTM D 1003

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
Type of extrusion	blown	-	-
注塑熔体温度	170 - 220	°C	-

特征

加工方法

薄膜挤出成型, 吹塑挤出成型

特征

熔体强度

供货形式

粒料

应用

通用, 包装