

Lupolen 2420H (PE-LD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	1.9	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	11	MPa	ISO 527

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	94	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	924	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	250	%	ISO 527-3
最大应变, normal	600	%	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	50	-	ASTM D 2457
雾度	8	%	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	160 - 200	°C	-

特征

加工方法

薄膜挤出成型, 吹塑挤出成型

生态估价

食物接触声明

供货形式

粒料

应用

通用, 包装

特征

可热封的