

Lupolen 3721C (PE-MD)

LyondellBasell Industries

Material is a medium density polyethylene with hexene as comonomer.

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.6	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°C	-
熔融指数负载	5	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	700	MPa	ISO 527
屈服应力	20	MPa	ISO 527

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	127	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度, A	121	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	937	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	650	%	ISO 527-3
最大应变, normal	650	%	ISO 527-3
挤出形式	麓碌陇	-	-
试样厚度	0.02	mm	-

加工推荐 (挤出)	数值	单位	试验方法
Type of extrusion	blown	-	-
注塑熔体温度	180 - 240	°C	-

特征

加工方法
薄膜挤出成型, 吹塑挤出成型

耐化学试剂
抗氧化性

供货形式
粒料

生态估价
食物接触声明

特征
共混树脂, Good Drawdown, 可热封的

应用
包装