



2420D

特点

- 低密度聚乙烯(LDPE)
- 粒状
- 加工性能良好
- 封口性能良好
- 韧性好
- 抗撕裂性好

应用

- 吹膜
 - 重包装袋
 - 内衬袋
 - 废物袋
 - 购物袋
 - 农膜
 - 建筑用薄膜
 - 重型收缩膜
- 中空产品
- 管道
- 钢管涂覆料

性能⁽¹⁾

性能 ⁽¹⁾	试验方法	单位	数值
密度(23°C)	ISO 1183-2	g/cm ³	0.923
熔融指数(190°C/2.16kg)	ISO 1133-1	g/10min	0.25
熔点	ISO 11357-3	°C	113
维卡软化温度 A/50	ISO 306	°C	97
弹性模量	ISO 527-2	MPa	260
拉伸屈服强度	ISO 527-2	MPa	10
邵氏 D 硬度	ISO 868	—	48

薄膜性能⁽²⁾

薄膜性能 ⁽²⁾	试验方法	单位	数值
最大拉伸强度 MD	ISO 527-3	MPa	26
最大拉伸强度 TD	ISO 527-3	MPa	26
最大伸长率 MD	ISO 527-3	%	600
最大伸长率 TD	ISO 527-3	%	750
落镖冲击强度	ISO 7765-1	g	270
光泽度 60°	ASTM D2457	—	100
雾度 (40μm 膜)	ASTM D1003	%	8.5

(1) 典型值：并非产品规格

(2) 吹膜：厚度 70μm，挤出温度 180°C，吹胀比率 2.5: 1

建议加工参数：

熔融温度：170—220°C

薄膜厚度：70—220μm