5121B

特点

- 高密度聚乙烯(HDPE)
- 粒状
- 抗氧剂
- 高的抗冲击性能
- 拉伸性能好
- 膜泡稳定性好
- 晶点少
- 流动性好
- 热封强度高
- 可以接触食品

应用:

- 吹塑薄膜
 - --混合物LD/HD 混合应用
- --垃圾袋
- --T 恤袋
- --购物袋
- 挤出成型钢带管,非承压管
- 中空吹塑
 - 一简便油桶 一食品包装
 - 一日化包装 一工业包装

性能 ⁽¹⁾	方法	单位	数值	
密度 (23℃)	ISO 1183-2	g/cm ³	0.951	
熔融指数 (190℃/21.6kg)	ISO 1133-1	g/10min	10.5	
拉伸屈服强度	ISO 527-2	MPa	26	
屈服伸长率	ISO 527-2	%	9	
弹性模量	ISO 527-2	MPa	1140	
IZOD 缺口冲击强度,(23℃)	ISO 180	kJ/m²	24	
熔点	ISO 11357-3	°C	135	
维卡软化温度, A/50	ISO 306	°C	128	
耐环境应力开裂性,F50	ASTM D1693	hrs	100	
- 元献 中世 Jul- 台比(2)	`` >+	坐 &	※ は	
- 薄膜性能 ⁽²⁾	方法	单位	数值	
薄膜性能 ⁽²⁾ 最大拉伸强度 纵向	方法 ISO 527-3	单位 MPa	数值 55	
最大拉伸强度 纵向	ISO 527-3	MPa	55	
最大拉伸强度 纵向 最大拉伸强度 横向	ISO 527-3 ISO 527-3	MPa MPa	55 55	
最大拉伸强度 纵向 最大拉伸强度 横向 最大伸长率 纵向	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3	MPa MPa %	55 55 580	
最大拉伸强度 纵向 最大拉伸强度 横向 最大伸长率 纵向 最大伸长率 横向	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3	MPa MPa % %	55 55 580 620	
最大拉伸强度 纵向 最大拉伸强度 横向 最大伸长率 纵向 最大伸长率 横向 撕裂强度 纵向	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 6383-2	MPa MPa % % mN	55 55 580 620 250	

- (1) 典型值:并非产品规格
- (2) 吹膜: 厚度 20µm, 挤出温度 220℃, 吹胀比率 4:1 建议加工温度:

熔融温度: 180-240℃, 薄膜厚度: 10-50µm

中海壳牌不能够预见到此等信息和我们的产品或与我们的产品相结合的其他制造商的产品可能被使用的所有情形。对因应用此等信息而得到的结果、单独应用我们的产品、或与其他产品相结合应用我们的产品的安全性和适宜性,中海壳牌不承担责任。建议使用者根据自己的目的自行测试以确定每一上述产品或产品结合的安全性和适宜性。除非另行书面约定,中海壳牌不附保证地销售产品。并且,无论是单独使用或是与其他产品结合使用,购买者和使用者均应自行承担因操作或使用我们的产品而产生的损失或损害的所有责任和义务。提供的属性值仅为制造的该牌号的典型值,并不构成规格。除非特别指明,所提到的牌号不适用于药物/医疗范畴。