



沙特基础工业公司

产品指南

SABIC® COHERE™ 和 SUPEER™ 在柔性包装上的应用

化学成就你我™

SABIC® COHERE™ 聚烯烃塑性体 (POP) 和 SUPEER™ 茂金属 LLDPE 产品采用 Nexlene™ 技术生产, 这项领先的技术充分结合了溶液法工艺和专有茂金属催化剂的优势。

SABIC 全系列 POP 和茂金属 LLDPE 产品为客户提供了全面的一站式解决方案, 以帮助我们的客户迎接在各种不同应用中最严峻的挑战, 这些应用包括包装材料, 卫

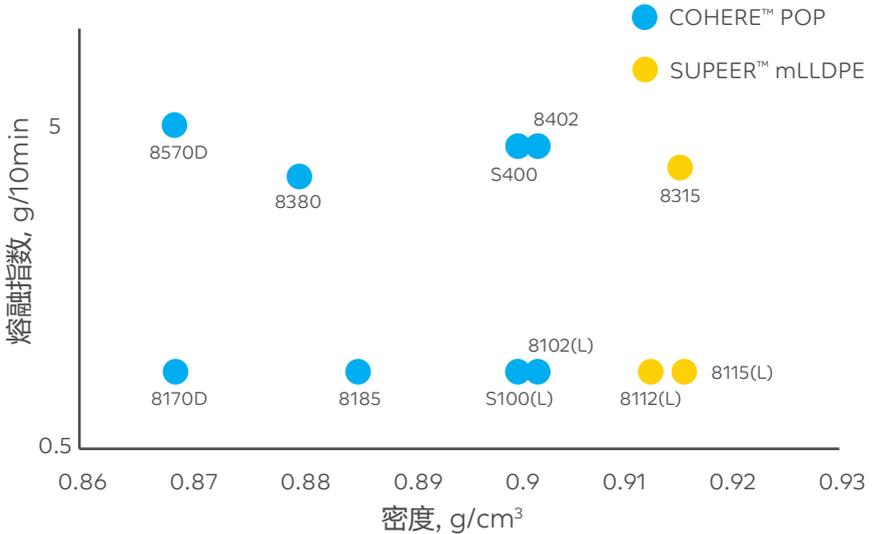
生制品, 农业及工业薄膜, 建筑建造和消费品。

COHERE™ 可用于生产单层或多层共挤薄膜, 来增强薄膜的热封性能, 透明度, 韧性, 柔软度和弹性。COHERE™ 同时拥有严格的晶点控制以满足高品质薄膜的要求。

SUPEER™ 在通用型和高性能 LLDPE 吹膜/流延应用上都有出色的加工性和性能表现。

SUPEER™ 可以提供更佳的拉伸性能, 刚性/韧性平衡及光学性能。

此外, 我们开放的研究和开发中心将帮助我们的客户开发定制的产品, 新的规格和差异化的解决方案, 以满足目前和将来行业发展的要求。



COHERE™ 聚烯烃塑性体和 SUPEER™ 茂金属 LLDPE 产品

COHERE™ 聚烯烃塑性体和 SUPEER™ 茂金属 LLDPE 产品的典型应用

产品	规格	熔指	密度	熔点	添加剂	加工方式	典型应用
COHERE™ POP	8170D	1	0.868	62		吹膜	<ul style="list-style-type: none"> • 液体, 粉末包装 • 阻隔收缩膜 • 冷冻包装 • 集装箱液袋/盒内袋 • 拉伸套管膜 • 拉伸缠绕膜 • 保护膜 • 弹性薄膜
	8570D	5	0.868	62		流延	
	8380	3	0.88	68		流延	
	8185	1	0.885	74		吹膜	
	8102	1	0.902	98		吹膜	
	8102L	1	0.902	98	爽滑/开口	吹膜	
	S100	1	0.900	98		吹膜	
	S100L	1	0.900	98	爽滑/开口	吹膜	
	S400	3.5	0.900	96		流延	
	8402	3.5	0.902	100		流延	
SUPEER™ mPE	8112	1.1	0.912	111		吹膜	<ul style="list-style-type: none"> • 干食品包装 • 普通包装 • 重包袋 • 拉伸缠绕膜 • 青贮膜
	8112L	1.1	0.912	111	爽滑/开口	吹膜	
	8115	1.1	0.915	112		吹膜	
	8115L	1.1	0.915	112	爽滑/开口	吹膜	
	8315	3	0.915	113		流延	

* 熔指: g/10min, @190°C 2.16kg. 密度: g/cm³. 熔点: °C

具有更低起封温度的 COHERE™ 新产品

SABIC® COHERE™ S100(L)

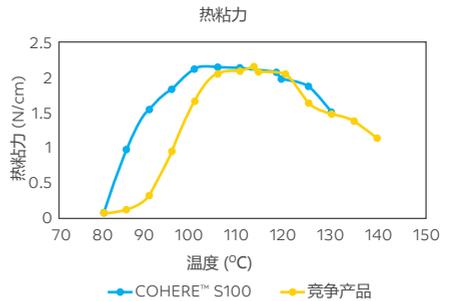
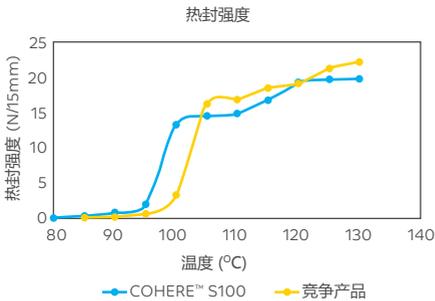
参考产品：POP (MFI 1.0, Density 0.902)

85µm 3 层吹膜

电晕层 30%	LLDPE + LDPE
芯 层 40%	LLDPE + LDPE
热封层 30%	25% COHERE™ S100 + LLDPE/LDPE

带给客户的价值：

- 更低的起封温度 (5~10 °C)
- 更宽的热封工艺窗口
- 优异的抗污染热封性
- 机械性能与加工性与竞争产品相近
- 优秀的晶点控制



SABIC® COHERE™ 和 SUPEER™ 产品的关键优势：

- 先进的分子设计：
双峰分子量分布，溶液法工艺及辛烯 (C8) 共聚单体
- 卓越的加工特性：
更好的膜泡稳定性，更低的电机负载及挤出压力
- 优异的机械强度：
增强的抗撕裂性能，抗穿刺，落镖冲击强度及拉伸强度
- 卓越的热封性能：
更低的热起封温度帮助实现更快的包装速度
- 优异的光学性能：
高透明度，非常低的雾度
- 优异的卫生特性：
低可提取物，卓越的感官性能

表中数据均为典型值，不可理解为质量指标

声明：由SABIC或代表SABIC提供的有关SABIC产品的所有信息，无论是数据、建议或其他形式，都是被研究结果支持，并被相信是可靠的，但是相关的SABIC公司不对应用、处理及使用上述信息或者由此产生的任何后果承担任何责任。使用者对有关应用、处理或使用上述信息（使用者应核实信息的准确性和可靠性）、或产生的任何后果承担全部责任。任何SABIC公司不对使用者由于应用、处理或使用上述信息导致对第三方拥有或控制的知识产权、工业产权或者其他财产权利的侵犯承担任何责任。

联系方式

总部

利雅得
PO Box 5101,
Riyadh 11422
沙特阿拉伯
T +966 (011) 225 8000
F +966 (011) 225 9000
E info@sabic.com

欧洲

荷兰
PO Box 5151
6130 PD Sittard
The Netherlands
T +31 467 222 222
F +31 467 220 000
E info@sabic-europe.com

美洲

休斯顿
2500 City West Boulevard
Houston, TX 77042 USA
T +1 713-430-2301

亚洲

新加坡
淡马锡道1号
06-01 美年大厦
新加坡 039192
T +65 655 725 55
F +65 653 181 01
E sapppl@sabic.com

中国

中国上海市浦东新区秀浦路2550号
邮编：201319
T +86 21 2037 8188
F +86 21 2037 8288
E stcl-sha@sabic.com.cn

印度

德里
10th Floor, Ambience Corporate Towers II
Ambience Island
Gurgaon 122001, Delhi, India
T +91 124 4746191
M +91 9599116053

日本

东京
Tokyo Club Building, 7F
Kasumigaseki 3-2-6, Chiyoda-ku
Tokyo 100-0013, Japan
T +81 3 3593 4700
F +81 3 3593 4707
E sjl@sabic.co.jp

韩国

首尔
20th floor, Donghoon Tower
702-19, Yeoksam-dong
Kangnam-ku
Seoul 135-513, South Korea
T +82 2 510 6000
F +82 2 510 6666
E skl@sabic.co.kr

印度尼西亚

雅加达
Indonesia Stock Exchange Building
Suite 1702, Tower 1, Level 17
Jalan Jend
Sudirman Kav. NO. 52-53
Jakarta 12190, Indonesia
T +62 215 140 0055
F +62 215 140 0077
E sapppl-iro@sabic.co.id

马来西亚

吉隆坡
Suite 3B-11-3, Level 11
Block 3B, Plaza Sentral
Jalan Stesen Sentral 5
KL Sentral, 50470,
Kuala Lumpur, Malaysia
T +60 322 746 198
F +60 322 733 487
E sapppl@sabic.com

菲律宾

T +63 917 529 8791
E sapppl@sabic.com

泰国

曼谷
36th Floor CRC Tower, All Season Place
87/2 Wireless Road, Lumpini Rathamwan
Bangkok 10330, Thailand
T +66 62 414 6955
E sapppl@sabic.com

越南

胡志明
Unit 3, Level 40
Bitexco Financial Tower,
02 Hai Trieu Street
Ben Nghe Ward, District 1
Ho Chi Minh City, Vietnam
T +84 839 141 010
F +84 839 142 088
E sapppl-vro@sabic.com.vn

澳大利亚及新西兰

T +61 417 852 914
E sapppl@sabic.com