



柔性包装薄膜的可持续解决方案
CONSTAB® CON-X® 母料

BOPE



Kafrit集团是世界领先的塑料功能性母料和复合物的专业制造商，现有员工超过470人。2021年总产量超过12万吨，营业额达3.02亿美元。不仅如此，作为全球化集团，世界各地都有我们的生产基地。

所有的这些成就都始于1973年的以色列，从公司成立伊始，我们主要通过收购公司逐步扩张。

现在，Kafrit集团拥有以色列Kafrit工业有限公司、德国康斯坦普聚烯烃添加剂有限公司、中国苏州康斯坦普工程塑料有限公司、美国Polyfil股份有限公司、加拿大Kafrit NA有限公司、瑞典Addvanze AB公司和德国Delta Kunststoffe Ag公司。作为一家深耕于塑料加工行业50多年的集团，我们拥有高水准的专业知识和技术能力。Kafrit集团非常重视可持续发展，并将其作为集团战略的基石之一。

我们对环境、社会和金融方面的贡献使我们成为塑料行业的头部商业伙伴之一。我们的客户看重我们的热情，赞赏我们的生态意识和社会责任。此外，他们还认可我们全球领先的服务和行业领先的产品。

Kafrit集团开发具有高性价比的产品解决方案，其高端高质产品广泛应用于塑料行业各种领域，如包装薄膜（BOPP、BOPE、CPP、PE、POF）、PC片材、农用薄膜和衍生品、生物降解聚合物、阻燃应用、交联聚乙烯（PEX）、管道、纤维和无纺布。

 KAFRIT IL ①

 CONSTAB GER ②

 CONSTAB CN ③

 KAFRIT NA ④

 POLYFIL USA ⑤

 ADDVANZE SWE ⑥

 DELTA KUNSTSTOFFE AG ⑦



● Kafrit生产基地

● 代理商/分销商



凝聚人才技术 共创塑料未来

这一宗旨是我们组织的动力。

这一宗旨是我们每天前来工作的缘由。

这一宗旨使来自全球各地公司的团队凝聚在一起。

三大支柱支撑着我们的宗旨

共创未来

世界发展不会停滞，我们也不会驻足不前。我们总是向前看，探寻可持续发展及繁荣的途径。为了造福于我们的客户，我们不断推进技术，并不断开发新一代解决方案。不论是现在与未来，完美的协作会铸就非凡。

人才

在世界各地，我们有成百上千才华横溢的同事和合作伙伴。所有人都具有独特的技能，多学科的知识丰富的行业经验。革新者们拥有出色的想法，并且拥有实现这些想法的决心。人们在做任何事情时都力求卓越。

技术

在塑料行业深耕数十年后，我们拥有超高水平的专业知识、对客户服务的强烈关注以及丰富的技术知识。我们也对创新和改变充满激情。这种热情驱使我们寻求新的解决方案、新的机械设备和新的方式，以满足客户的需求。

我们携起手来便有能力共同推动塑料的未来，在我们的社区和世界各地，我们将一直这样做，现在、将来、直至永远。

但是真正的奇迹发生在我们一起工作的时候，这是一种火花，亦是一种能量。相信一切皆有可能。这就是我们为客户提供最佳解决方案的方式。

我们掌握着最新的技术并怀揣着崭新的创意。只有一个问题，我们能走多远？

定义新的生产目标

体验新的 高性能产品

带领我们走向巅峰的研究

纵观公司历史，研发一直是成就我们专业知识的一个关键因素。Kafrit聘用了超过470名员工，他们通过运用我们过去近50年塑料行业的丰富经验致力于创新产品的研究。我们的专家致力于优化和开发添加剂母料、阻燃剂母料、色母粒和各种应用的复合物。

Kafrit集团与以色列申卡尔大学和德国多所大学的著名研究机构有着密切的合作关系。此外，我们还与包括机器制造商在内的知名供应商保持着强有力的合作关系，他们指定我们的产品作为试机专用材料。

1、抗粘连母料

1.1 基于合成硅的标准产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
AB 618 LD	5%合成硅, 极好的抗粘连效果和光学性能, 高透明应用	3.0 – 5.0
AB 619 LD	5%合成硅, 极好的抗粘连效果和光学性能, 高透明应用	3.0 – 5.0
AB 608 LD	10%合成硅, 极好的抗粘连效果和光学性能, 高透明应用	1.0 – 2.5
AB 601 LD	10%合成硅, 极好的抗粘连效果和光学性能, 高透明应用	1.0 – 2.5
AB 613 LD	10%合成硅, 极好的抗粘连效果和光学性能, 高透明应用	1.0 – 3.5

以上所有等级产品相对于天然硅都能给予非常好的抗粘连效果和光学性能(雾度, 光泽度)。

1.2 基于天然硅酸盐的标准产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
AB 628 LD	10%天然硅	1.5 – 4.0

AB 628 LD在抗粘连效果方面有最佳的性价比, 雾度和光泽度在普通用途方面仍保持在可接受的标准。

1.3 基于合成圆形无机添加剂的标准产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
AB 610 LD	10%合成沸石, 圆形小粒径	1.0 – 5.0
AB 617 LD	10%合成沸石, 圆形较大粒径	1.0 – 4.0
AB 615 LD	10%合成硅极好的抗粘连效果	1.0 – 3.0

1.4 非迁移性爽滑产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
AB 684 LD	7.5%具有爽滑效果的有机抗粘连剂, 较大粒径	3.0 – 6.0
AB 690 LD	7.5%具有爽滑效果的有机抗粘连剂, 较小粒径, 高透明抗粘连性能, 良好的爽滑性能	4.0 – 8.0
AB 665 LD	10%具有爽滑效果的有机抗粘连剂, 较小粒径, 高透明抗粘连性能, 极好的热爽滑性能	3.0 – 5.0

以上所有等级产品非常适用于非常稳定的湿润张力和很好的摩擦系数要求的应用, 例如低摩擦系数金属化膜。大部分这些应用可以无需额外添加爽滑剂。由于柔软的有机抗粘连剂, 母料可以增强薄膜的印刷性。



2、爽滑母料

2.1 标准产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
SL 568 LD	10% 高纯芥酸酰胺, 可用于生产吹塑和流涎薄膜, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300℃, 添加于薄膜芯层	0.5 – 3.0
SL 504 LD	5%高纯芥酸酰胺, 可用于生产吹塑和流涎薄膜, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300℃	1.0 – 6.0
SL 560 LD	7.5% 高纯芥酸酰胺, 可用于生产吹塑和流涎薄膜, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300℃, 薄膜芯层	1.0 – 4.0
SL 535 LD	6%高纯芥酸酰胺, 可用于生产吹塑和流涎薄膜, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300℃, 薄膜芯层	1.0 – 5.0

以上所有产品所需的高质量原材料都被严格控制, 可得到持续、良好的薄膜性能, 也可避免其他的负作用, 例如变色, 产生气味等。

2.2超爽滑产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
SL 500 LD	非迁移性硅酮爽滑	5.0 – 10.0
SL 510 LD	非迁移性高分子量硅酮爽滑	5.0 – 10.0
SL 580 LD	非迁移性特高分子量硅酮爽滑	5.0 – 10.0
SL 577 LD	非迁移性超高分子量硅酮爽滑	5.0 – 10.0

所有等级的母料只加入到共挤薄膜的表层。它们非常适用于高温场合下要求薄膜具有良好热爽滑性能的高速包装生产。该系列母料也可改善薄膜的脱模性能。为了达到要求的效果, 抗粘连母料也应该被使用。

3、抗粘连爽滑母料

3.1 标准产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
SAB 659 LD	5%合成硅5%芥酸酰胺	2.0 – 5.0

3.2 超爽滑产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
SAB 652 LD	超爽滑和标准抗粘连剂复合, 应用于香烟膜或类似应用等	4.0 – 6.0
SAB 654 LD	超爽滑和有机抗粘连剂复合, 应用于香烟膜或类似应用等	4.0 – 6.0
SAB 664 LD	超爽滑和有机抗粘连剂复合, 应用于香烟膜或类似应用等	4.0 – 6.0



4、抗静电母料

4.1 标准产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
AT 401 LD	快速迁移长效标准抗静电母料	2.0 – 4.0
AT 461 LD	中度迁移抗静电母料	1.0 – 5.0
AT 431 LD	无胺长效抗静电母料, 特别应用于电子产品包装	1.5 – 4.0

5、防雾母料

5.1 标准产品

产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
AF 290 LD	EC和FDA 许可接触食品包装薄膜, 主要应用于冷雾包装	6.0 – 10.0
AF 252 LD	EC和FDA许可接触食品包装的防雾母料	6.0 – 12.0

6、加工助剂母料

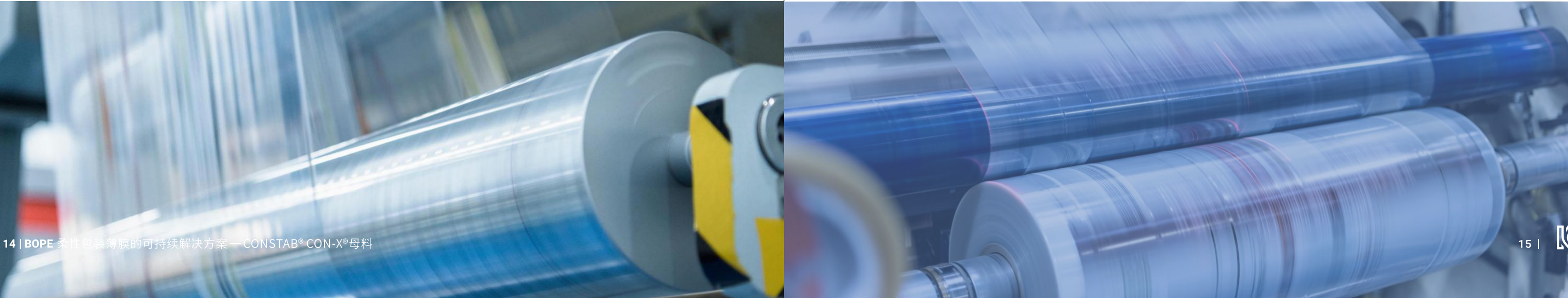
6.1 标准产品

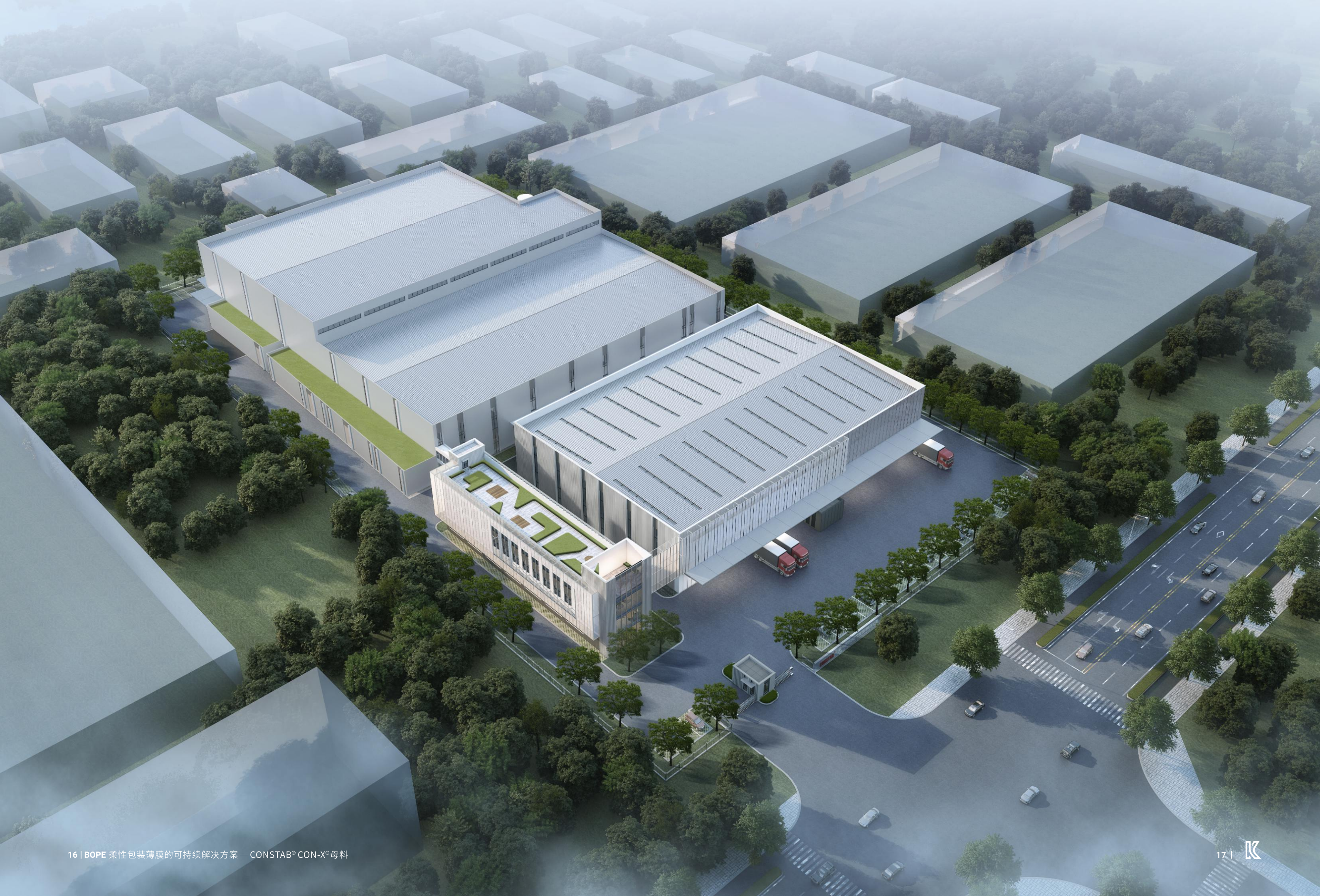
产品牌号	产 品 描 述	建议添加量 (%)
PA 833 LD	氟弹性体加工助剂, 挤出温度大于250°C; 特别建议加入共挤薄膜表层	1.0 – 5.0
PA 856 LD	氟弹性体加工助剂, 挤出温度小于250°C; 特别建议加入共挤薄膜表层	0.5 – 4.0
PA 892 LD	高浓度氟弹性体加工助剂, 挤出温度小于250°C; 特别建议加入共挤薄膜表层	0.5 – 2.5

PA 856 LD常用于线性低密度聚乙烯薄膜, 生产时可改善熔体的流动性能。
PA 833 LD可提高辅助挤出机的产量和减少口模积料和模唇线。

7、热稳定母料

产品牌号	说 明	建议添加量 (%)
ST317LD	含主抗氧化剂和辅助抗氧化剂, 减少凝胶的形成并防止物料碳化	1.0 – 3.0





请索取更多的信息：



BOPP

优化BOPP薄膜生产
—— CONSTAB®母料和复合物



BOPE

柔性包装薄膜的可持续解决方案
—— CONSTAB® CON-X® 母料



功能性：Ecocell® – 减负！

一种革命性的发泡剂，
可减少材料和树脂消耗



功能性：Kafrit 集团抗氧化剂

为您的塑料产品提供可靠的保护



功能性：剥离

保护力强，易剥离
—— CONSTAB CONPEEL® 复合物



聚乙烯包装、聚丙烯流延膜和压延膜



一起走向成功
—— Kafrit集团母料和复合物



聚碳酸酯和PMMA板

透明视图
—— Kafrit集团母料和复合物



管材和板材

定制解决方案
—— Kafrit集团母料和复合物



注塑，吹塑

为您的产品注入新的创意
—— Kafrit集团母料和复合物



无纺布

为纤维和无纺布增值
—— Kafrit集团母料



农膜

越发成功
—— Kafrit集团母料和复合物

Global supply, local partnership:
We are where you are.



苏州康斯坦普工程塑料有限公司

江苏省苏州市吴江区庞金路999号

Tel: +86 512 6333 1654 | Fax: +86 512 6333 6987

info@constab.cn | www.constab.cn



Kafrim Industries (1993) Ltd.

Kibbutz Kfar-Aza,
M.P. Negev, 8514200, Israel

Tel: +972 8 6809845 | Fax: +972 8 6809846

kafrim@kafrim.co.il | www.kafrim.com



CONSTAB Polyolefin Additives GmbH

Industriestrasse Möhnetal 16,
59602 Rülten, Germany

Tel: +49 2952 8190 | Fax: +49 2952 3140

info@constab.com | www.constab.com



Kafrim NA Ltd.

5411-275th Street, Langley,
British Columbia, Canada, V4W 3X8

Tel: +604 607 6730 | Fax: +604 607 6736

management@kafrim.ca | www.kafrim.ca



Polyfil Incorporated

74 Green Pond Road, P.O. Box 130,
Rockaway, NJ 07866, USA

Tel: 973-627-4070 | Fax: 973-627-7344

info@polyfilinc.com | www.polyfilinc.com



Addvanze AB

Makadamgatan 19,
254 64 Helsingborg, Sweden

Tel: +46 42 445 33 00

info@addvanze.com | www.addvanze.com



Delta Kunststoffe AG

Industriestraße 44+48, 47652 Weeze, Deutschland

Tel: +49 (0)28 37 10 51-0 Fax: +49 (0)28 37 10 51-817

info@delta-kunststoffe.de | www.delta-kunststoffe.de

