



使用Kafrit集团母料和复合物取得成功

POF

 **CONSTAB CN**

共创塑料未来










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 GER ⑦
-  ABSA RESINS CAN ⑧



● 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

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？

### 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。

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。

## 公司简介

砥砺前行二十五载，苏州康斯坦普工程塑料有限公司一直是亚太地区客户信赖的塑料母料添加剂和硅烷交联聚乙烯制造商。自从1999年成立，作为德国康斯坦普集团的成员，公司始终致力于生产和开发高品质母料。在2003年，公司又融入了SILON国际的高精技术，以此在中国交联聚乙烯市场上崭露头角。在2008年，Kafrit集团成功收购了康斯坦普品牌，自此以后，康斯坦普中国的母料和交联聚乙烯与Kafrit集团的全线产品一起销往世界各地。公司的母料主要应用于BOPP薄膜、CPP薄膜、PE薄膜、农业和其他包装膜产品，硅烷交联聚乙烯主要应用于耐热管道系统。

领先的分析研发和热忱的技术服务使我们更了解客户的需求。公司始终致力于为薄膜和管材生产商提供的一体化解决方案，以拓展最终产品的应用领域。除此之外，客户的充分信任和紧密合作也会促进我们完善产品性能，帮助我们丰富产品种类。康斯坦普中国会以稳定、精确、高效的产品更好地为您服务。

随着新工厂开业，康斯坦普中国凝心聚力，与您携手共创塑料未来！

## 我们的宗旨

凝聚人才技术  
共创塑料未来

## 我们的任务

提供高质的产品和合适的解决方案  
提供高水准的客户服务和技术支持  
为员工提供健康而安全的专业培训  
为塑料创造可持续发展的美好未来

## 实验室尖端设备概览

熔点仪和红外光谱仪



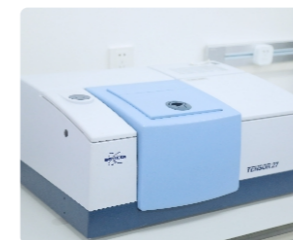
LECO氮硫分析仪



粒径分析仪



红外光谱仪



微波马弗炉



CPP试验线



## 应用领域



BOPP&CPP



BOPE



PE



PEX



POF

## 产品功能

- 抗粘连母料
- 爽滑母料
- 抗粘连爽滑母料
- 成核母料
- 抗静电母料
- 抗静电爽滑母料
- 防雾母料
- 消光复合物
- 加工助剂母料
- 热加工稳定母料
- 紫外线阻隔母料
- 光稳定母料
- 改性母料
- CONSLIP® 产品
- 硅烷交联聚乙烯

## 荣誉证书

ISO 9001质量管理体系 ISO 14001环境管理体系 ISO 45001职业健康安全管理体系



## 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 6018 PP SE	5%合成硅, 极好的抗粘连效果和光学性能, 高透明应用	3.0 - 4.0
AB 6008 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 6008 PPR	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

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 基于天然硅的标准产品

产品牌号	产品描述	建议添加量 (%)
AB 6038 LD	20%天然硅	0.75 - 1.5

该产品在抗粘连效果方面具有极高的性价比, 雾度和光泽度在普通用途方面仍保持在可接受的范围内。

### 1.3 非迁移性爽滑产品

产品牌号	产品描述	建议添加量 (%)
AB 6084 LD	7.5%有机抗粘连剂附带爽滑效果, 大粒径范围	3.0 - 5.0
AB 6084 PPR	7.5%有机抗粘连剂附带爽滑效果, 大粒径范围	3.0 - 5.0
AB 6090 LD	7.5%有机抗粘连剂附带爽滑效果, 小粒径范围, 高透明抗粘连剂, 良好的爽滑性能	3.0 - 5.0
AB 6090 PPR	7.5%有机抗粘连剂附带爽滑效果, 小粒径范围, 高透明抗粘连剂, 良好的爽滑性能	3.0 - 5.0
AB 6264 PPR	5%有机抗粘连剂附带爽滑效果, 小粒径范围, 高透明抗粘连剂, 极好的热爽滑性能	4.0 - 6.0
AB 6264 LD	5%有机抗粘连剂附带爽滑效果, 小粒径范围, 高透明抗粘连剂, 极好的热爽滑性能	4.0 - 6.0

以上所有等级产品适用于稳定的湿润张力和很好的摩擦系数的薄膜, 例如低摩擦系数金属化膜, 大部分这些应用无需额外再添加爽滑剂。由于柔软的有机抗粘连剂, 母料可以增强薄膜的印刷性。

### 1.4 低雾度薄膜级产品

产品牌号	产品描述	建议添加量 (%)
AB 6088 LD	5%圆形抗粘连剂	2.0 - 5.0
AB 6010 LD	10%特种合成沸石	2.0 - 5.0
AB 6010 PPR	10%特种合成沸石	2.0 - 5.0



## 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 5068 LD	10%高纯芥酸酰胺, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300°C	0.5 - 1.5
SL 5068 PP	10%高纯芥酸酰胺, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300°C	0.5 - 1.5
SL 5004 LD	5%高纯芥酸酰胺, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300°C	1.0 - 3.0
SL 5004 PPR	5%高纯芥酸酰胺, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300°C	1.0 - 3.0
SL 5060 LD	7.5%高纯芥酸酰胺, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300°C	1.0 - 3.0
SL 5060 PP	7.5%高纯芥酸酰胺, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300°C	1.0 - 3.0
SL 5035 LD	6%高纯芥酸酰胺, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300°C	1.0 - 4.0
SL 5035 PP	6%高纯芥酸酰胺, 慢速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至300°C	1.0 - 4.0
SL 5008 LD SO	7.5%高纯酰胺, 快速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至260°C	2.0 - 4.0
SL 5067 LD SO	10% 高纯酰胺, 快速迁移, 含有高温稳定活性成分, 适宜高温加工可至260°C	2.0 - 3.0

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 5000 LD	非迁移性硅酮爽滑	5.0 - 10.0
SL 5000 PPR	非迁移性硅酮爽滑	5.0 - 10.0
SL 5010 LD	非迁移性硅酮爽滑	5.0 - 10.0
SL 5010 PPR	非迁移性硅酮爽滑	5.0 - 10.0
SL 5080 PPR	非迁移性硅酮爽滑	5.0 - 10.0
SL 5077 LD	非迁移性高浓度爽滑基于高分子量硅酮	5.0 - 10.0
SL 5077 PPR	非迁移性高浓度爽滑基于高分子量硅酮	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。为了达到想要的效果, 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 6509 LD	5%合成硅, 5%芥酸酰胺	2.0 - 5.0
SAB 6527 PPR	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 6532 PPR	超爽滑和标准抗粘连剂复合, 应用于香烟膜或类似应用	7.0 - 12.0
SAB 6554 PPR	超爽滑和有机抗粘连剂复合, 应用于香烟膜或类似应用	7.0 - 12.0

### 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 4060 LD	低迁移长效抗静电剂	1.0 - 4.0
AT 4055 LD	快速迁移无胺长效抗静电剂, 低湿度高透明应用或电子产品包装	1.0 - 5.0
AT 4131 LD	无胺长效抗静电剂, 特别适用于电子产品包装	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 0290 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 0262 PPR	EC和FDA许可接触食品包装的防雾剂, 可应用于冷雾和热雾包装	8.0 - 13.0
AF 0252 LD	EC和FDA许可接触食品包装的防雾剂, 可应用于冷雾和热雾包装	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 0833 PP	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	0.5 - 2.5
PA 0833 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	0.5 - 2.5
PA 0856 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 - 2.5

PA 0856 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 0833 PP/LD可提高辅助挤出机的产量和减少口模积料和模唇线。

### 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.**



## **CONSTAB CN**

### **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



## **KAFRIT IL**

### **Kafrit Industries (1993) Ltd.**

Kibbutz Kfar-Aza, M.P. Negev, 8514200, Israel  
Tel: +972 8 6809845 | Fax: +972 8 6809846  
kafrit@kafrit.co.il | www.kafrit.com



## **CONSTAB GER**

### **CONSTAB Polyolefin Additives GmbH**

Industriestrasse Möhnetal 16, 59602 Rütten, Germany  
Tel: +49 2952 8190 | Fax: +49 2952 3140  
info@constab.com | www.constab.com



## **KAFRIT NA**

### **Kafrit NA Ltd.**

5411-275th Street, Langley,  
British Columbia, Canada, V4W 3X8  
Tel: +604 607 6730 | Fax: +604 607 6736  
management@kafrit.ca | www.kafrit.ca



## **POLYFIL USA**

### **Polyfil Incorporated**

74 Green Pond Road, P.O. Box 130,  
Rockaway, NJ 07866, USA  
Tel: 973-627-4070 | Fax: 973-627-7344  
info@polyfilcorp.com | www.polyfilinic.com



## **ADDVANZE SWE**

### **Addvanze AB**

Makadamgatan 19, 254 64 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 445 33 00 | Organisationsnr: 556812-7558  
info@addvanze.com | www.addvanze.com



## **DELTA KUNSTSTOFFE GER**

### **Delta Kunststoffe AG**

Industriestraße 44, 47652 Weeze, Germany  
Tel: +49 2837 10510 | Fax: +49 2837 1051810  
info@delta-kunststoffe.de | www.delta-kunststoffe.de



## **ABSA RESINS**

### **Absa Resins**

310 Montrose Street North Cambridge Ontario Canada N3H 2H8  
Tel: 519-653-5575 | Fax: 519-653-1255  
absacustomerservice@absaresins.com | www.absaresins.com



## **BADGER COLOR CONCENTRATES**

### **Badger Color Concentrates**

1007 Fox St Mukwonago WI 53149  
Tel: 262-363-5710  
orders@badgercolor.com | www.badgercolor.com



**Legal Statement:** The information and recommendations contained in this brochure are based upon data collected by Kafrit Group and believed to be correct. However, no warranty of fitness for use or any other guarantee of any kind, expressed or implied, is made with respect to the information and recommendations contained herein, and Kafrit Group assumes no responsibility for results of the use of products, processes, information and recommendations described herein. Specific recommendations and applications for specific products should be considered and pre-checked by the user to ensure compatibility with user's equipment and product requirements. © **CONSTAB 03.2024**