

塑料加工助剂

高效塑料加工助剂、加工助剂母粒产品

用于完美替代含氟PFAS加工助剂，服务于薄膜、纤维、电线电缆料及更多行业

添加剂版本 (纯品)

TEGO® PPA 51-7
TEGO® PPA 51-1
TEGO® PPA 0-2

母粒版本

ACCUREL® PPA
TEGOMER® 6810 (PE)
TEGOMER® 6850 (PP)

主要特性



消除鲨鱼皮纹



消除模口积料



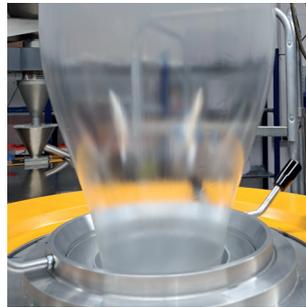
提升光泽度以及
透明性



减少生产能耗



提升生产效率



无添加剂



0.5 % ACCUREL® PPA 7410

应用和用量

推荐添加量:

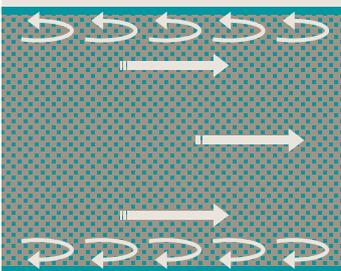
- TEGO® PPA:
0.05 – 0.5 %
- ACCUREL® PPA:
0.5 – 3.0 %

尤其适用于:

- 食品包装
- 纤维&无纺布
- 电线线缆
- 管材&型材

含氟聚合物PPA

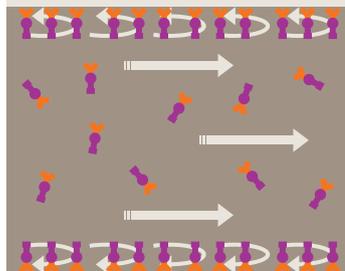
挤出机模具内壁



挤出机模具内壁

TEGO® PPA

挤出机模具内壁



挤出机模具内壁

起效原理

相比含氟加工助剂，TEGO® PPA 起效时间更快。含氟加工助剂往往需要更长的时间作用于挤出机内表面，以达到起效润滑，而 TEGO® PPA 作用于聚合物熔体内部，修饰熔体表面起到润滑作用，因此随挤出迅速起效。

产品	技术平台	食品接触法规	母粒 / 纯品	描述
TEGO® PPA 51-7	改性聚硅氧烷	适用范围宽	纯品添加剂	基于有机改性聚硅氧烷的加工助剂，特别适用于宽泛的食品接触法规要求，如薄膜及纤维的加工生产
TEGO® PPA 51-1	改性聚硅氧烷	-	纯品添加剂	基于有机改性聚硅氧烷的加工助剂，特别适用于工业应用，如电线电缆及纤维
TEGO® PPA 0-2	改性蜡粉 (不含有机硅)	适用范围宽	纯品添加剂	不含硅的无氟加工助剂，符合宽泛的食品接触法规要求，特别适用于消除模口积料
TEGOMER® 6810	改性聚硅氧烷	适用范围有限制	母粒版	LDPE母粒版本的无氟加工助剂，旨在提供于工业用途的下游厂商
TEGOMER® 6850	改性聚硅氧烷	适用范围有限制	母粒版	PP母粒版本的无氟加工助剂，旨在提供于工业用途的下游厂商
ACCUREL® PPA 7410	改性聚硅氧烷	适用范围宽	母粒版	基于改性聚硅氧烷的LDPE母粒，具有广泛的食物接触认证，适用于薄膜和纤维应用
ACCUREL® PPA 2410	改性蜡粉 (不含有机硅)	适用范围宽	母粒版	不含硅氧烷的低密度聚乙烯 (LDPE) 母料，具有广泛的食物接触认证，在减少模头积料方面表现出色
ACCUREL® PPA 2310	改性蜡粉 (不含有机硅)	适用范围宽	母粒版	不含硅氧烷的低密度聚乙烯 (LDPE) 母料，具有广泛的食物接触认证，在减少模头积料方面表现出色
ACCUREL® PPA 1410	改性聚硅氧烷	适用范围有限制	母粒版	改性有机硅LDPE母粒在工业应用中表现卓越，尤其适用于电缆和纤维生产
ACCUREL® PPA 1310	改性聚硅氧烷	适用范围有限制	母粒版	改性有机硅LDPE母粒在工业应用中表现卓越，尤其适用于电缆和纤维生产

本信息以及任何技术或其他建议均是本着诚信的原则提供的，并且在编写日期之前是正确的。收到此信息和建议的人必须自行确定其是否适合其目的。在任何情况下，赢创均不对因使用或依赖此信息和建议而导致的任何种类或性质的损害或损失承担责任。对于特定目的（即使赢创了解此类目的）的准确性、完整性、非侵权性、适销性和/或适用性，赢创明确拒绝任何明示或暗示的任何陈述和保证，以及提供的任何信息和建议。提及到的其他公司使用的商品名称既不是对相应产品的推荐或认可，但也并不意味着不能使用类似产品。赢创保留随时更改信息和/或建议的权利，恕不另行通知。

赢创特种化学(上海)有限公司
上海市闵行区莘庄工业区春东路55号,
201108

电话 +86 21 6119-1125
传真 +86 21 6119-1406



访问赢创微站
了解更多产品信息