

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)

PFAS 含氟加工助剂的替代者：TEGO® PPA

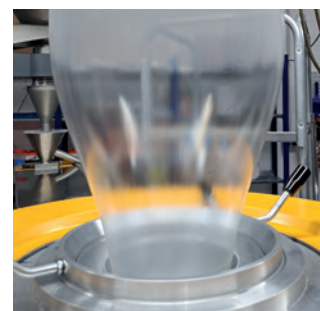
赢创创新性地推出 TEGO® PPA 以及 ACCUREL® PPA 系列无氟加工助剂产品，该产品可以完美替代含氟加工助剂，该系列创新产品可提供以下优势：

- 快速、高效地消除鲨鱼皮纹以及模口积料
- 提供低摩擦系数，提升疏水性
- 有效降低熔体粘度
- 提升光泽度以及透明性
- 提升整体生产效率、降低生产能耗

最适合于：

- 薄膜、纤维及电线电缆料的生产厂家
- 聚合物塑料粒子厂、母粒厂以及改性厂
- 生产适用于多国食品接触法规的产品的客人

TEGO® PPA 以及 ACCUREL® PPA 服务于塑料全产业链



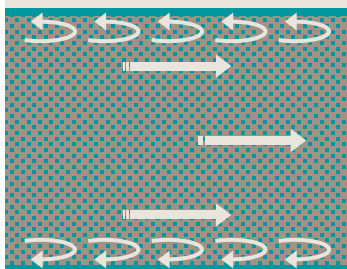
没有加工助剂



0.5% TEGO® PPA 51-7

含氟聚合物 PPA

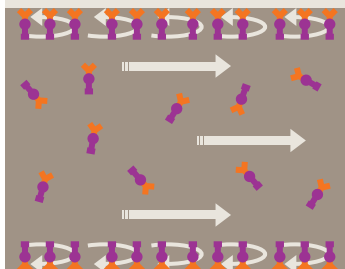
挤出机模具内壁



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

TEGO® PPA 相比含氟加工助剂有更快的起效时间。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的作用，也因此起效更快随挤出而起效。

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 (不含有硅)	适用范围宽	纯品添加剂	不含有硅的无氟加工助剂，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	母粒版本 TEGO® PPA	适用范围变化	母粒版	LDPE 以及 LLDPE 母粒版本的无氟加工助剂，符合食品接触法规要求 联系赢创获取更多信息

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度



减少生产能耗



提升生产效率



应用范围及填加量

推荐添加量:

- TEGO® PPA:
0.1 – 0.5 %
- ACCUREL® PPA:
0.5 – 2 %

特别适合用于:

- 食品包装
- 纤维及无纺布
- 电线电缆料
- 管材

Disclaimer

This information and all further technical advice are based on our present knowledge and experience. However, it implies no liability or other legal responsibility on our part, including with regard to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. In particular, no warranty, whether express or implied, or guarantee of product properties in the legal sense is intended or implied. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments. The customer is not released from the obligation to conduct careful inspection and testing of incoming goods. Performance of the product described herein should be verified by testing, which should be carried out only by qualified experts in the sole responsibility of a customer. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation, nor does it imply that similar products could not be used.

Evonik Operations GmbH
Goldschmidtstraße 100
45127 Essen, Germany

Phone Europe +49 201 173 2665
Phone Asia +65 6809 6855
Phone Americas +1 804 727 0700
interface-performance@evonik.com
www.evonik.com/interface-performance