

## 抗静电/滑爽母料 ATG4551PP

**产品特性:** ATG4551PP 是一种用于生产有良好光学性能要求的 BOPP 薄膜母料。本品的有效成分能迁移到表面，与空气中的湿气结合，形成导电分子层和爽滑层。其蒸气压力较低，因此在模头和横拉只产生少量的蒸气。

**外观:** 无色，半透明。

**形状:** 颗粒。

**用途:** 本产品主要用于印刷复合膜。添加本产品使薄膜表面电阻降低，减少薄膜收卷时的电荷，也可减少贮存及用户使用过程的粉尘吸附。此外，添加本品能降低摩擦系数，而且对雾度影响很小，和使用一般的添加剂相比，经电晕或焰烧处理后及在贮存时润湿张力会保持较高的值。

**添加量:** 产品的通常添加量在 1.0%--4.0%之间，在共挤 BOPP 膜中仅用于内层。最理想的添加量必须经试验确定。

**相容性:** 本品可与所有已知的塑料添加剂同时使用。根据薄膜的使用范围，专用的浓缩防粘连剂有 AB6019PP 或 AB6019CPP。

**包装:** 25Kg 聚乙烯袋或聚乙烯/铝袋包装，置于托盘上。

**贮存:** 本品储存在原始包装内无问题,开启原包装后应仔细密封。在最高室温 25℃ 下储存期大约半年。

**毒性/许可:** ATG4551PP 根据美国 FDA 的规定，用于 30 微米厚的食品包装膜中，其最大添加量为 5% 。