

抗静电/滑爽母料 ATG4505PP

产品特性: ATG4505PP 是一种用于生产有良好爽滑性能要求的 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。为取得理想的抗静电效果,周围大气的相对湿度应在 45%以上。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 BOPP 印刷膜。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的粉尘吸附。此外,添加本品能降低摩擦系数,象所有抗静电剂一样,本品会影响物品的层压、粘合、热封和印刷性,如果发生印刷黏着,建议与墨品生产者协商,应提前试验。

添加量: 产品的通常添加量在 1.0%---3.0%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 AB6001PP、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: 本品对热不太敏感,储存在原始包装内无问题。开启原包装后应仔细密封。在室温 25℃ 下储存期大约半年。