



美柯利®

EasyPrint-1721-300.1.4

AlcoholfreeFountain Solution for Sheetfed
集中供水全功能型免酒精润版液

EasyPrint-1721-300.1.4 专为胶印机集中供水系统设计的高性能免酒精润版液。产品融合寺亨多年在免酒精印刷领域的专业经验，采用创新化学配方，旨在模拟传统含酒精润版液的特性，实现在无醇条件下的低用量供水与快速水墨平衡，其设计上水量可接近传统含酒精体系，且在整个印刷过程中保持高度稳定，有效保障印刷质量的均一性。

技术特点

- 润湿性能：快速降低印版表面张力，实现迅速铺展与润湿
- 水墨平衡：促进油墨与润版液间的界面稳定，缩短达到水墨平衡所需时间
- 适应性：兼容氧化结膜干燥型胶印油墨、专色墨、UV&LED 油墨及金属油墨
- 印刷质量：支持高加网线数印刷，确保网点还原清晰、边缘锐利，无鬼影或糊版现象
- 系统相容性：适用于各类 PS 版、CTP 版及免处理印版，对德系、日系，单张纸，轮转印刷机型均有良好适配性

关键参数

添加比例：2% - 4%

工作液 pH 范围：4.6 - 4.8

产品密度 (20° C)：1.1 g/cm³

闪点：>100° C

外观：清澈透明液体

溶解性：可与水以任意比例混溶

优势说明

- 维持稳定低上水量，减少因水量波动引发的印刷故障
- 优良的版面清洁能力，有助于减少印刷准备阶段的废张
- 抑制系统内沉积物生成，有效减轻橡皮布、压印滚筒及水辊上的油墨与钙质堆积

- 降低油墨乳化程度，从而避免不必要的印刷故障
- 宽容度高，无需因本产品特别调整水辊压力设置
- 对水质硬度不敏感，在不同水源条件下均能保持性能稳定
- 成分为甲醛零添加，挥发性有机化合物(VOC)含量低

应用

系统准备：使用前，务必彻底冲洗印刷机水箱、循环管路及所有水辊。

浓度控制：初始建议浓度范围为 2%-4%，可根据具体机型、印版类型及环境条件进行微调。

系统维护：为保持系统清洁，建议每两周至每月使用美柯利专用水箱清洗剂进行一次循环清洗。

监测：定期监测工作液 pH 值与电导率，作为浓度控制的辅助手段。

存储与运输

- 储存于阴凉、干燥、通风处，避免阳光 • 直接照射。
- 使用原包装密闭保存。
- 本品按非危险化学品管理，符合常规公路运输法规。

包装规格

20 升高密度聚乙烯 (HDPE) 桶。

更多的信息请咨询您的供应商或寺亨公司。我们提供完整的印刷耗材解决方案，致力于为您带来更优的成本效益、产品质量与操作体验。寺亨秉持“科技创造价值”的理念，期待与您合作，共创高效印刷未来。

寺亨印刷器材（上海）有限公司

上海市奉贤区沪发路 88 号三号厂房

Tel/Fax:021-54436007

Email: sales@sieenchem.com

www.sieenchem.com

广州办事处

广州市番禺区南村镇萌芽街四巷十号

Tel/Fax:020-34805986