

DECOFLUX DP 1

用于生产喷墨印花中的墨水的基础介质



化学成分：

聚合物溶液

特性：

可溶性：不溶于水
密度 (20 °C)：约 0.86 g/cm³
粘度 (25 °C)：约 24 mPas

储存期 / 包装：

在适宜条件下可保存至少 12 个月。
25KG 和 850KG 桶装

应用：

DECOFLUX DP 1 是一种标准的，生产用于喷墨印花墨水的研磨载体。需求的固体和溶剂的比例根据终端客户的情况决定
为调整最终的粘度和打印效果，我们推荐采用我们 DECOFLUX DP R 系列的添加剂。

需要的添加剂：

色料

DECOFLUX DP 1 基础介质

DECOFLUX DP R 6 调节墨水粘度的助剂 (低)

DECOFLUX DP R 12 调节墨水粘度的助剂 (中)

DECOFLUX DP R 75 调节墨水粘度的助剂 (高)

标准的墨水通常基于 2 种不同的色料浓度

黑色和蓝色墨水含有约 35% 的色料

米黄，粉红，红棕，黄色，橙色和白色包含约 45% 的色料

可以即刻使用的墨水粘度范围在约 30-35 mPas (20°C) 和 12-16 mPas (45°C)

以上提到的数值需要根据使用的色料，需求的颜色深度和某种条件下打印者的标准进行调整

作为开始开发墨水，我们推荐一种混合相应的 DECOFLUX DP 介质和 DECOFLUX DP 12 还有色料

针对 35% 的色料版本，我们推荐

35% 的色料

25% 的 DECOFLUX DP 1

40% 的 DECOFLUX DP R 12

针对 45% 的色料版本，我们推荐

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变，以上信息仅作参考，我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。



DECOFLUX DP 1

45%的色料

30%的DECOFLUX DP 1

25%的DECOFLUX DP R 12

在完成研磨过程后，最终的粘度可以用DECOFLUX DP R 6, DECOFLUX DP R 12 or DECOFLUX DP R 75 进行调整。

假如墨水指标例如密度，粘度或者悬浮稳定性不在合格线内，初始混合物可以调整，通过替换 DECOFLUX DP R 12 为DECOFLUX DP R 6 (减少粘度) 或DECOFLUX DP R 75 (增加粘度)

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变，以上信息仅作为参考，我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。