

# NW 型耐温凹版油墨

NW 型耐温凹版油墨是专为纸巾、卫卷纸、手帕纸等个人护理用品包装而设计的一种新型凹印油墨。该产品不含苯、酮类溶剂，采用进口耐温合成材料调配而成，适合凹版或柔版印刷机对没有复合要求的 PP、PE、纸张等基材进行印刷。

## 一、性能特点

1. 本产品不含苯以及酮类溶剂，所用颜料重金属不超标、印刷品无异味。
2. 耐高温，在 160°C/1 秒/0.3Kpa 热封不脱色、不迁移。
3. 表面滑爽，印刷品油墨层表面的摩擦系数小。
4. 印刷品不返粘、不迁移、不卷曲。
5. 印刷适性优良，在较低粘度印刷时也能获得满意的效果。

## 二、适用基材

PE: 处理在 38 达因以上

CPP: 处理在 38 达因以上  
铜版纸、装饰纸

## 三、用途和范围

主要用于软抽面巾纸、卫卷纸、手帕纸等个人护理用品包装以及装饰纸的印刷。

## 四、印刷粘度

白墨: 11~14 秒/25°C 3 号察恩杯 色墨: 13~16 秒/25°C 3 号察恩杯。

## 五、稀释剂

	NW#1	NW#2	NW#3	NW#4
醋酸正丙酯	30	40	50	50
醋酸乙酯	70	50	30	/
醋酸丁酯	/	/	10	30
异丙醇	/	10	10	20

注: NW1#最快干, NW4#最慢干。

## 六、注意事项

- 1、请不要与其他厂家的醇溶油墨混合使用，本产品不适合复合包装印刷。
- 2、由于各厂使用的塑料基材不同，油墨的附着力也会随之不同，因此印刷之前应对所使用的塑料基材进行油墨附着力风险评估，以免造成损失。
- 3、某些 CPP 和 PE 塑料薄膜在印刷 2~4 小时后，才可获得较好的附着力和滑度。与其他厂油墨叠加印刷时，请先评估叠层附着力和表面摩擦系数。
- 4、若想用于表面印刷，则需对光泽度和附着力进行风险评估，然后再行印刷。
- 5、在用少量红或黄色与大量的白墨调专色时，所调出的专色耐晒等级将会下降至 1~2 级，若有调此耐晒专色的需要，请咨询本司技术部。对于耐晒等级要求高的产品，客户不要自行调整，以免出现损失。
- 6、本产品应远离火源，密封保存，保质期一年。