

超力福 314NT 型

无苯耐蒸煮表印油墨

新東方

NEW EAST

®

ISO9001

国际质量体系认证

执行标准: QB/T1046

超力福 314NT 型油墨是一款适用于共挤聚乙烯膜、共挤尼龙膜等基材印刷的高性能酯溶性聚氨酯凹版表印油墨,具有高低速范围内的广泛印刷适性。

产品特性

- ① 不添加苯类及酮类物质,安全卫生性佳。
- ② 适用于水煮、蒸煮及双氧水杀菌包装的工艺要求。
- ③ 二液型,配合4-6%油墨硬化剂使用。
- ④ 具有优秀的耐磨性,抗水、耐冷冻、耐油脂、抗化学品性能。

适用基材

共挤聚乙烯膜

K 涂层膜

尼龙共挤膜

处理度 ≥ 40 达因

稀释剂及建议配比：有酮、无酮两种选择

无酮

	快干	标准	慢干
醋酸乙酯	50	30	20
醋酸正丙酯	50	50	50
醋酸丁酯	—	20	30

有酮

	快干	标准	慢干
醋酸乙酯	30	—	—
醋酸正丙酯	30	50	50
醋酸丁酯	—	10	20
丁酮	40	40	30

印刷粘度

色墨

察恩 3#杯

25°C

12-15 秒

墨色设定与使用提示

R115原色红

R405中黄

R601群青

R201大红

R417浅黄

R607紫

R2006金红

R501绿

R709白

R403透明黄

R503草绿

R801黑

R3007橙

R507原色蓝

- 1 油墨使用时, 每个颜色须配合4 - 6%硬化剂与油墨充分混合搅拌均匀后再印刷。
- 2 在室温条件下, 加入硬化剂的油墨可连续使用72小时以上。旧墨再次使用时, 请再添加2%-4%的硬化剂, 并添加一半以上的新墨, 剩墨发生白浊化或结块则不能再使用。
- 3 硬化剂遇水易变质, 请密封保存。
- 4 印刷品须经40-50°C温度下熟化48小时, 促进油墨与硬化剂固化, 保证墨层特性。
- 5 二液型油墨具有时效性, 配墨时, 坚持“少配勤加”原则, 减少油墨的浪费。用于 $\geq 125^{\circ}\text{C}$ 高温蒸煮杀菌工艺条件包装时, 不宜拼用印刷后放置的剩墨。
- 6 硬化剂的添加量依工艺要求可适当调整, 但添加量过大时须防止印刷时产品粘连现象。
- 7 由于吹膜工艺(PE粒料组成及性能、回收料添加、添加剂使用量、工艺参数设定等)存在较大的差异性, 使用时, 请先对共挤PE膜和油墨的配伍性进行确认。
- 8 油墨不具备干式复合或挤复性能, 不宜用于复合薄膜印刷。
- 9 油墨使用前应讲行充分搅拌, 使油墨具有良好的流动性。
- 10 本产品不得与其他型号的油墨混用, 以免造成印刷故障。
- 11 本产品15-30°C环境下使用效果最好, 开桶前应先摇匀。

储存与包装

 易燃易爆, 阴凉通风处保存, 避免阳光直射。	 保质期: 12 个月 (金、银墨 6 个月)	 包装规格: 白墨 22kg/桶 色墨 18kg/桶	※ 其他规格请与销售部沟通
--	---	---	---------------

安全

   避免与皮肤和眼睛直接接触 详情请参阅 《产品安全技术说明书》

特别提醒

本资料罗列的技术参数和工艺配比, 均是在本公司的工艺和环境条件下产生和收集的, 但这并不是我们的保证或担保。我们要求客户根据不同最终产品的需求和所用的印刷设备条件, 以及包装材料, 进行充分测试验证后, 再行使用。

(2026版)



新东方油墨有限公司



浙江省桐乡市崇福大道2320号 邮编 314500
www.chinaneweast.com



联系电话 0573-88366629