



GSN59149 OPP免处理/PET哑油

【产品简介】

GSN59149 是以酯溶性纤维素树脂为主体，适合 OPP 免处理面/PET 基材印刷的无苯无酮表印油墨。该产品具有印刷流平性好，抗刮性能优，耐热性能优异等特点，能为印品提供较理想的表面哑光效果。

【产品特性】

- ❖ 主要溶剂为酯类和醇类，环保不含苯类和酮类溶剂。
- ❖ 印刷流平性好，耐刮性能优异，耐温性佳。
- ❖ 哑油表面爽滑度高。

【产品印刷条件】

- ❖ 建议印刷粘度：15-25 秒/察恩 2#杯，可以根据实际印刷需求调整印刷粘度。
- ❖ 烘箱温度：70℃ 以上。
- ❖ 印刷速度：80~500 米/分钟。

【稀释剂配比】

溶剂类型	正丙酯	乙酯	异丙醇
快干	—	90	10
中快干	30	70	10

【稀释剂使用注意事项】

- ❖ 该溶剂配比，可以根据实际印刷现场情况进行微调。
- ❖ 大面积图案印刷时，尽量选择快干溶剂。
- ❖ 正丁醇、醋酸丁酯气味较大，尽量避免使用，若使用应确保印品完全挥发干燥。

【其他注意事项】

- ❖ 固化剂型号为 GSN5010Z ，OPP 印刷按原装油墨重量的 3%添加使用，油墨固化后，耐刮性能及牢度可达到最佳。



- ❖ PET/NY 印刷，固化剂 GSN5010Z 按原装油墨重量的 5%添加使用，油墨固化后，耐刮性能及牢度可达到最佳。NY 印刷附着牢度轻微欠佳，客户务必作批量生产前的评估。
- ❖ 由于印刷色墨和底材的不可预测性，为避免印品哑油与色墨发生反粘，建议：印刷 OPP 底材时，附着牢度正常即可直接转入下工序复合。附着牢度欠佳可以常温放置 4 小时，待附着牢度正常后转入下工序，复合完成后按复合熟化工艺要求进行熟化。熟化后附着力和耐刮性能会更好。
- ❖ 本哑光油专用冲淡剂为 GSN5936L，过量添加会影响印品的耐热性等。
- ❖ 首次使用时，请做必要的小试，达到工艺要求方可批量应用。用于推荐之外的底材，有特殊性能要求，以及印刷制袋工艺等发生改变时，请作必要的印前测试。
- ❖ 哑光油贮存一段时间后，会有轻微的沉淀，属正常现象。使用前请充分搅拌均匀。

【敬告用户】

*本文资料系依照我司实际生产及试验结果综合而成，以上数据仅供参考，不具法律保证效力。油墨产品的性能是否符合贵司要求，取决于实际的应用条件和印刷材料等等。我司建议，用户使用我司油墨产品印刷前，需充分了解每种产品的应用条件己方是否完全符合，因贵司对油墨产品的实际的应用条件和储存条件等非我司所能控制，故对最终产品性能不做保证，本产品全部销售业务均受我司的标准销售条款及条件约束。