



金华贝尔油墨有限公司

GNT918 哑光油

GNT918 哑光油是我公司研发的环保表印油墨，适用于多种薄膜表面印刷。

1. 适用范围：

- PET, NY 薄膜类
- 聚丙烯薄膜类 (CPP、BOPP) 处理度 $\geq 38\text{dyn/cm}$

如有其他特殊用途请与本公司相关技术人员联系。

2. 产品特性：

- 该产品不含芳烃类溶剂，以酯醇为主要溶剂。符合环保、卫生要求，改善操作环境。
- 具有牢度好、爽滑、耐磨性佳、抗划伤强、透明性好同时哑度高等特点。熟化彻底后可以 230°C 以上热封。可用于 125°C 蒸煮结构。
- 溶剂释放性能好，印刷品溶剂残留量极低且基本无异味。

3. 印刷粘度（推荐粘度）：

客户可根据实际使用情况作出相应调整，建议使用粘度 14-18 秒/察恩 3#杯。

4. 溶剂配比（推荐配方）：

干燥速度	快干	中干	慢干
乙酸乙酯	80%	-	-
乙酸正丙酯	20%	100%	-
乙酸正丁酯	-	-	100%

5. 注意事项

- 以上数据为实验室结果，实际应用客户可根据环境温度及设备干燥能力等自身的情况来做相应调整以适应现场使用的要求。
- 哑油在使用前必须充分摇晃、搅拌均匀，使其保持良好的流动性。
- 本系列哑油不得与其他类型的哑油混合使用，以免造成印刷事故。
- 用于热封包装的，应添加 5%-11%的硬化剂，可获得稳定的热封强度。
- 在哑油使用前应进行充分的试印测试，从而减少印刷事故的发生。
- 自配稀释剂时，请用户预先检验自购溶剂之品质，防止油墨变质。
- 为了防止反粘，请选择合适的印刷机速，烘箱温度以及收卷张力，收卷前冷却印刷膜。
- 为避免复合时掉粉，印刷好的哑油请 35-40℃熟化室熟化 12 小时以上再进行复合。复合好的哑油印刷品经过 42-50℃熟化 48 小时以上。
- 哑油应存放在阴凉，干燥的环境中，未使用完的应密闭存放或少量多次加到一体化色墨中用掉，也可以拼料到新的哑光油中，旧的哑油比例不得超过 20%，并要补加正常比例的固化剂。储存温度一般不高于 40℃。

6. 友情提示：

本资料是根据我公司内部技术试验和生产加工而得出的结论。为了您的方便使用，请客户在使用前充分了解本产品是否符合您的需求，并进行试印验证。

如有任何疑问，请致电我公司技术部。

公司名称：金华贝尔油墨有限公司

联系电话：0579-84197000 地址：浙江省浦江县通济路 15 号