

# 供应日本十条丝印油墨9100系列PET油墨9100透明光油 薄膜开关油墨

产品名称	供应日本十条丝印油墨9100系列PET油墨9100透明光油 薄膜开关油墨
公司名称	莱荣印刷材料(深圳)有限公司
价格	277.00/KG
规格参数	品牌:日本十条 型号:9100
公司地址	深圳市龙岗区平湖华南国际工业原料城P24栋112
联系电话	075582872390 13823233375

## 产品详情

9100 透明光油

9100pl系列 pet油墨 前言

9100pl系列pet油墨是针对聚酯薄膜印刷而开发的半光泽型环保油墨。特别是印刷作业性和后加工性都非常优良。同时做为环保油墨降低了halogen和naphthalene对环境的负荷。

推荐用途

聚酯薄膜，不干胶标签的印刷。

特性

1. 由于使用非硅胶系消泡剂，干燥后可以像水性粘着剂重叠印刷的加工。并且印刷皮膜柔软，后加工性优秀。
2. 印刷作业性良好，可进行细微图案，字体等的印刷。
3. 可进行高浓度印刷，高速印刷作业性优秀。
4. 有良好的耐油性，耐汽油性，耐酒精性，耐化学药品性以及优秀的耐气候性。
5. 调色安定性优秀。
6. 细腻柔和的半光泽色相。

使用方法

请使用pet标准溶剂将油墨稀释后进行印刷。若要延缓干燥时，请使用pet特慢干溶剂。  
(无需对应naphthalene时,也可使用蒂特龙溶剂(标准,慢干)稀释油墨后印刷)

## 干燥方法

pet系列在设计时,为了不容易引起堵网现象,特意设计成缓慢挥发型油墨,所以请一定进行加热干燥。  
特别是9100系列,由于是半光泽型油墨,请充分注意粘膜。  
用pet标准溶剂10%稀释,270网目,6cm x 15cm整面印刷

· 80 烤箱式干燥机(温风循环):约5分(指触干燥)

· 90 烤箱式干燥机(温风循环):约30分(完全干燥)

(重叠印刷的层数多时,请设定更长的干燥时间。像铭版类工艺印刷时一般为90 干燥60分钟至90分钟)

## 版及洗版

使用感光版,请使用维尼龙清洗溶剂。

## 颜色与包装

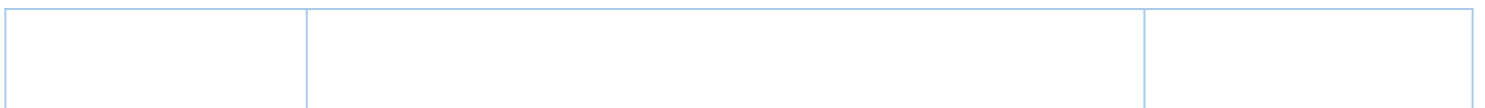
标准色:15种 透明色:4种。各1公斤金属罐装

## 注意事项

1. pet油墨可使用硬化剂ja-960(速反应性),ja-950(慢反应性,无黄变型),ja-940(柔软性,无黄变型)。在油墨中添加约10%的硬化剂的话,附着性和皮膜物性将有很大的提高。但是,使用硬化剂时,油墨会产生适用时间的问题。
2. pet油墨系列中以亚光型“9000系列pet油墨”为标准品。9000系列在附着性和耐积压粘合性方面良好。关于背面印刷,请使用9000系列。
3. 9100pl系列与9000系列可以混合使用,但是由于使用不同的消泡剂,印刷条件不同时会发生油墨扩散。
4. 9100pl系列透明色的消泡剂也是使用非硅型。同时改善了旧9100系列经常发生的与有色墨、光油混合时发生的油墨扩散等不适和皮膜的流平性。
5. 请使用可对应naphthalene的ja-201pl消泡剂。
6. 使用前请先做测试印刷确认油墨性能。
7. 使用之际,请参考产品的化学品安全技术使用书(m)sds。

## 皮膜物性

使用pet标准溶剂稀释pet油墨9107高浓度白(pl/hl),使用270目网版,在125 μ m聚酯薄膜(未处理)上进行印刷。90 30分钟加热干燥后,室温下放置1天。



实验项目	实验方法	结果
附着性	十字错纹胶带剥离实验	100/100 合格
硬度	jis k5400 8.4 铅笔硬度实验	h ~ 2h
耐气候性	人工阳光气候模拟器内放置 700小时	无异状
耐酒精性	使用99.5%的酒精，磨擦50次	无异状
耐碱性	在naoh 5%的水溶液中浸泡48小时時	无异状
耐酸性	在h2so45%的水溶液中浸泡48小时時	表面略有白化
耐油脂性	用花王nivia牌擦手乳液 磨擦50次	无异状
耐磨耗性	用橡皮(lion製pl-50) 负载500g 行程80mm，往复500次磨擦	有若干伤痕 附着性无异状

1. 物性表的数值为实验值，不是保证值。
  2. 耐侯(光)性根据颜色的不同性能不同，详细内容请确认「耐候性一览表」。另外调色品也比原色性能差。特别是烟雾色，浅色等耐侯性会大幅度降低，请注意。
- 本说明所记载的内容，会有不预先通知既变更或更改内容。