

PVC PET BOPP 薄膜类柔版印刷水性油墨

产品名称	PVC PET BOPP 薄膜类柔版印刷水性油墨
公司名称	东莞市源丰印刷材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:源丰 单件净重:20000 (g) 着色力:100 (%)
公司地址	东莞市大朗镇沙步村土地坑含口三巷17号一楼
联系电话	13823925719

产品详情

yf-500系列柔印薄膜类水性油墨

yf-500系列产品是采用优质水溶性丙烯酸树脂、高级颜料、乙醇和水、助剂精制而成的液体状油墨；该油墨具有优良地附着力，可完全满足pe纸杯、牛奶包、镀铝纸及其它薄膜类产品的印刷需求，同时可根据不同机型的印刷速度及承印物基材调整油墨的印刷适性。

四原色墨产品特性：

色彩标准、透明性好、色强度高、颜色鲜艳、色泽优良；

印刷网点清晰、印品层次立体感强，优良的耐磨擦性及附着力；

油墨印刷转移性、流平性能好、优良地印刷稳定性、易于清洗；

无刺激性气味、干燥速度快、印刷适性好，可直接上机使用，无须调整。

适用基材：

经电晕处理后印刷表面张力达到38-40dyn/cm的镀铝纸、pe、opp塑料薄膜。

技术指标：

可提供四原色、pantone基本色、专色墨、再溶解性能良好，

粘度：zahn cup4#(25) 25 ~ 27秒

细度： 10 μ m

密度：约1.05g/立方厘米

酸度:ph=8.2 ~ 9.3

包装规格：20公斤/桶

使用说明：

助剂的用途及使用方法：

名称 添加量	用途
消泡剂 0.5%	减少气泡的产生
耐磨剂 2-5%	提高油墨耐磨擦性能
慢干剂 2-4%	降低干燥速度
稳定剂 2-4%	保持油墨的ph值和黏度
清洗液	清洗网纹辊和印版

印刷上机粘度：印刷时可根据印速和实际生产条件做相应的调整；

印刷条件：60 ~ 175线版材，200 ~ 1200线网纹辊。

涂布量为4-12克/平方米，但实际使用的涂布量大小取决于不同的承印物和生产需要以及具体要求（如：油墨黏度、纸张、印版、网纹辊线数的高低、印刷压力等）。

水性油墨的安全报告：

水性油墨中化学物质的使用符合有关规定，并通过en-71 part3和astm f963-96a认证及达到欧盟“rohs”相关禁令标准。

注意事项

水性油墨在使用前应充分搅匀，使用后的油墨应加盖封存好，以免干结和落入尘埃，储存温度为 20 ± 5 ，切勿受冻

不可同其它厂商的油墨混合，旧的油墨若含有杂质时应先予以过滤，然后添加新油墨搅拌均匀后使用。

印刷中水分控制十分重要，当稀释剂中水分含量较高或印刷环境相对湿度较高时，长时间印刷会使油墨流动性变差和起泡，印刷品出现雾状。

若印刷机停止工作时间较长，应先用清水清洗印刷机后再印刷，以免油墨干结而影响印刷质量。

请勿于高温或烈日照射下储存，产品包装桶未拆封状况下产品有效保质期为一年。

注本文资料是根据本公司内部生产和实验结果而得出的结论，由于不能预见或控制用户的印刷环境和产品使用条件，本文数据不作为质量保证依据，亦对产品后加工和应用所产生的结果不承担连带责任。

本产品的品牌是源丰，单件净重是20000（g），着色力是100（%），细度是10（um），粘度是11-22（S），适用对象是PVC/PET/BOPP薄膜类，流动度是1（mm），保质期是12（个月），颜色是4原色，专色，环保，耐水抗磨性好