



FCH1-09 系列四色油墨

【适用范围】

FCH1-09 系列热固型胶印轮转油墨，属大豆环保型油墨，用于以加热方式进行干燥的轮转胶印机，主要适用于非涂布型圈桶纸张的印刷，也可用于质量较好的超级压光纸等基材的印刷，适用产品：画册、书刊、海报、新闻杂志等。

【产品特性】

- ❖ 高浓度、转移性好、网点清晰，良好的机上稳定性。
- ❖ 油墨抗水性强，可快速达到水墨平衡，降低给水、给墨量。
- ❖ 产品流动性强，高速印刷情况下，不易拉纸张等优点。
- ❖ 可保持印刷机上长时间不干的特点，快固着的特性能在高速运转前下，不影响收纸效果。

【油墨常规项目控制指标】

项目		型号	FCH1309	FCH1409	FCH1509	FCH1109
			黄	红	蓝	黑
TV			5-5.5	5.5-6	5.5-6	6-6.5
DM mm			40-42	40-42	40-43	40-42
GM μ			<15	<15	<15	<15
颜色			近似标样	近似标样	近似标样	近似标样
着色力%			95-105	95-105	95-105	95-105
干燥时间 (小时)	纸上干性		<5	<5	<5	<5
	结膜干性		20-50	20-50	20-50	20-50
耐光性			3-4	4	7-8	7-8
耐酸性			5	4	5	5
耐碱性			5	4	5	5
耐溶剂性			5	4	5	3
耐乙醇性			5	4	5	3

注：1、评分标准 耐光性 1 (弱) ----> 8 (强)，其它耐性 1 (弱) ----> 5 (强)
2、各项指标的测试在本公司实验室进行。



【指标测试说明】

检测项目	测试条件
粘性 TV	粘性仪, 400rpm, 32±1℃
平行板粘度DM mm	平行板粘度计, 25±0.5℃
细度 GM μ	刮板细度仪
着色力	冲淡对比
颜色	刮色, 与标样比较

【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。