

明輝化工實業有限公司

MIN FEI CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD

新北市土城區大安路 138 巷 32 號

No.32, Ln.138, Da'an Rd., Thcheng Dist., New Taipei City
23673, Taiwan



TEL : (02) 2269 - 2527

FAX : (02) 2269 - 1802

耐光性一覽表

PC 系列油墨

產品編號	品名	等級	產品編號	品名	等級
P05	W1 白	8	P16	桃紅	7
P06	W2 白	8	P17	玫瑰紅	7
P07	PC 特白	8	P18	大紅	6
P08	B1 黑	8	P19	粉紅	7
P09	B2 黑	8	P21-3	金紅-3	7
P10-1	快乾黑	8	P22	清紅	8
P11-2	淺黃	6	P23	藍	7
P11-3	淺黃-3	8	P24	深藍	7
P12-2	中黃	6	P25	綠	8
P12-3	中黃-3	7	P25-3	調色綠	5
P13-2	深黃	6	P26	群青	7
P13-3	深黃-3	7	P27	高濃度紫	7
P15-2	橘紅	5	P27-3	紫-3	7
P15-3	橘紅-3	8			

M 系列油墨

產品編號	品名	等級	產品編號	品名	等級
M01	M-白	8	M08-3	M-紫-3	7
M02	M-黑	8	M10	M-群青	7
M03-1	M-中黃	6	M11	M-橘	5
M03-3	M-中黃-3	8	M11-3	M-橘-3	8
M04	M-深黃	6	M12	M-明黃	6
M04-3	M-深黃-3	7	M12-3	M-淺黃-3	8
M05	M-大紅	7	M13	M-粉紅	7
M06	M-藍	7	M27	M-桃紅	7
M07	M-綠	8	M28-3	M-金紅 3	7
M08	M-紫	7			

S-9000 系列油墨

產品編號	品名	等級	產品編號	品名	等級
S01	S-黑	8	S12	S-粉紅	7
S02	S-白	8	S13	S-天藍	7
S03	S-淺黃	8	S14	S-藍	7
S04	S-中黃	8	S15	S-寶藍	7
S05	S-深黃	7	S16	S-綠	8
S06-3	S-橘-3	8	S-16-3	S-調色綠	6
S08-3	S-金紅-3	7	S17	S-群青	7
S09	S-紅	8	S18	S-紫	7
S10-3	S-深紅-3	8	S18-3	S-紫-3	7
S11	S-桃紅	7			

耐光性評定標準

等級	評價	屋外曝露可能期間
8	極優	2 年
7	優	2 年以下
6	良	1 年以下
5	好	6 個月以下
4	普通	4 個月以下
3	不可	2 個月以下
2	差	1 個月以下
1	極差	1~2 個星期

備註

1. PC 系列油墨因樹脂穩定性較 M 系列與 S 系列差，故耐光性較差。
2. 依印刷膜厚與印刷物不同，耐光性會有差異，本耐光性一覽表為試驗值，並非保證值。
3. 在日照強烈、氣候變化大、溫差變化大地區，耐光性會較上表評價值低。
4. 上表為各原色用一般印刷法所評估的性能數值，淺色調色或高網目版薄膜印刷時的耐光性會較上表數值大幅度降低。
5. 螢光色系列耐光性差，在室外日曬約 1-2 星期內即會褪色。
6. 要求長時間耐光性的用途方面，僅靠油墨無法達到規定要求，請同時使用塗表漆，覆蓋薄膜或透明材料的背面印刷等對策方法。