



# 水性透明顏料分散液

產品名稱 Prod. Name	色 相 Color Sample	耐光性 Fastness/Light	耐熱性 Fastness/Heat	粒度 (D <sub>50</sub> ) Average Diameter	顏料含量 Pigment Content	色 號 C. I. No
SWN-W-10131		6-7	200-220°C	< 250 nm	25%	PY13-GR
SWN-W-10741		6-7	200-220°C	< 150 nm	16%; 20%	PY74-5G
SWN-W-10831		7	200-250°C	< 250 nm	20%	PY83-HR
SWN-W-11501		8	260-300°C	< 150 nm	16%; 20%; 25%	PY150-E4GN
SWN-W-10132		7	200-250°C	< 250 nm	25%	
SWN-W-10832		7	200-280°C	< 250 nm	20%	
SWN-W-20131		7	200-250°C	< 250 nm	25%	P013-G
SWN-W-31121		5-6	140-160°C	< 250 nm	25%	PR112-FGR
SWN-W-31221		8	260-300°C	< 150 nm	16%	PR122-E
SWN-W-31701		6-7	200-220°C	< 250 nm	25%	PR170-F5RK
SWN-W-31841		6-7	180-200°C	< 250 nm	20%	PR184-F6B
SWN-W-32541		8	260-300°C	< 250 nm	16%	PR254-2030
SWN-W-41531		8	230-280°C	< 150 nm	16%; 25%; 40%	PB15: 3-B2G
SWN-W-41541		8	230-280°C	< 150 nm	30%	PB15: 4-BGN
SWN-W-50071		8	230-280°C	< 250 nm	25%	PG7-GN
SWN-W-60231		8	200-250°C	< 250 nm	16%	PV23-RL
SWN-W-70003		7	200-250°C	< 250 nm	16%; 20%	
SWN-W-8M-L1		8	300°C	< 150 nm	16%; 20%	PBk7
SWN-W-80111		8	300°C	< 150 nm	20%	PBk7
SWN-W-99021		8	300°C	< 400 nm	40%	PW6-R



# 水性透明顏料分散液

## 產品特點：

- ◎耐光、耐候性優越、熱穩定性好
- ◎顏料粒子細、粒徑分佈窄、透明度好
- ◎產品黏度低(<500cps)，流動性佳，便於調配操作
- ◎採用純水和環保助劑；產品的PH值：8.0-10.5
- ◎色彩純真、飽和、光澤亮，色相齊全
- ◎不含樹脂，顏料含量高，使用安全、方便、可靠
- ◎經SGS檢驗中心檢出：“重金屬和有毒有害物質”含量均達到RoHS標準
- ◎該產品還可以與光啓始劑配合使用，滿足一些特殊加工工藝的品質要求
- ◎其中：SWN-W-8M-L1採用不導電碳黑生產，可應用於絕緣油墨、塗料

## 應用範圍：

- ◎金屬捲材、鋁膜、透明薄膜、包裝材料、煙盒等的彩色印刷
- ◎木器傢俱、皮革及布料等表面的塗飾
- ◎金屬製件和塑膠製件(家電、化妝品及電器類)
- ◎高級水性汽車漆、烤漆行業；油墨、塗料行業等表面的塗裝
- ◎熱轉印等等

## 注意事項：

為了提高乾燥速度，可在應用配方中加入適量的酒精、異丙醇等助揮發物，但必須注意添加量，一般的加入量控制在：5-15%(總量)左右。

產品可以通過溶解器混合，或者採用攪拌器混合，而不需要再研磨，使用十分方便。

在使用時，配料的種類和比例，需用戶根據實際需要進行試驗篩選，以求最適合的配比。