

New NanoTechnology for coating & painting



Sambo Chemical Co.,Ltd.(Korea)/(주)삼보화학
#167-24,Seolmun-Dong,Ilсандong-Gu,Goyang-Si,Kyeonggi-DO,Korea
경기도 고양시 일산동구 실문동 167-24번지
Tel:82.31.9239 800/Fax:82.31.9238 300
Attn:Mr.Wang Hyun Jo / Mobile:82.10.7580 9800
Email:sbsambo@hanmail.net
Homepage:www.sbsambo.com

嘉兴三宝化学有限公司(中国)
地 址：中国浙江省嘉兴市南湖区新丰镇双龙路189号
电 话：0573-8231 2662 / 传真：0573-8231 5665 / 邮编：314005
联系人：崔广植 / 手机：1800 6600 096
邮 箱：sbsambochina@163.com
网 页：www.sbsambo.com



1 Characteristic / 特性

- Substitution for dyestuff High-glossy / Good-transparency / Excellent-color strength
染料代替 高光泽 / 透明性 / 着色力优秀
- Special pigment Heat-resistance / Weather-resistance / Light-resistance
特殊颜料 耐热性 / 耐候性 / 耐光性

2 Application / 用度

- Mobile / Note-book / Cosmetic Container / Auto / Window Film
- 手机 / 笔记本 / 化妆品容器用 / 汽车 / 窗门玻璃膜



3 Physical properties / 物性

- CL(Chlorine) is not detected / 去除 CL(氯) 成分
- EU 6 Heavy metals - Pb + Cd + Hg + Cr + PBB + PBDE < 100PPM
EU 重金属6个项目 - Pb + Cd + Hg + Cr + PBB + PBDE < 100PPM
- SamSung, Nokia, Foxconn - EU 6 heavy metal & Br + Cl < 1500PPM
SamSung, Nokia, Foxconn基准 - 重金属6个项目 & Br + Cl < 1500PPM
- TBBP-A is not detected / TBBP-A 不含有

4 Color / 颜色

- Yellow / Blue / Pink / Red / Violet / Black / Orange / Brown / White
- 黄色 / 蓝色 / 粉红色 / 红色 / 紫色 / 黑色 / 橙色 / 棕色 / 白色



SBN Nano Color Toner

Products	Color Index	CAS No.	Chem. Group	Solvent	Remarks
Yellow-2300	P. Y. 139	36888-99-0	Isindoline	MIBK	SAP-170
Yellow-2310	P.Y. 180	77804-81-0	Benzimidazolone	MIBK	-
Blue-7300	P. B. 15:3	147-14-8	Phthalocyaine	MIBK	SAP-230
Blue-7310	P. B. 15:6	147-17-8	Phthalocyaine	MIBK	SAP-280
Blue-7320	P.B. 60	81-77-6	Anthraquinone	MIBK	SAP-295
Pink-4000	P. R. 122	980-26-7	Quinacridone	MIBK	SAP-127
Red-4300	P. R. 179	5521-31-3	Perylene	MIBK	SAP-620
Red-4310H	P. R. 254	84632-65-5	DPP	MIBK	SAP-630H
Red-4320	P. R. 264	-	DPP	MIBK	SAP-690
Violet-5300	P. V. 19	1047-16-18	Quinacridone	MIBK	SAP-188
Violet-5310	P. V. 37	17741-63-8	Dioxazine	MIBK	SAP-190
Black-9300	P. Bk. 7	1333-86-4	Carbon Black	MIBK	SAP-720
Black-9330	-	-		MIBK	SAP-780
Orange-3000	P. O. 71	84632-50-8	DPP	MIBK	SAP-470
Brown-6300H	P. Br. 25	6992-11-06	Monoazo / Benzimidazolone	MIBK	SAP-550H
White-1300	P.W. 6	13463-67-7	Titanium dioxide	MIBK	SAP-370

Fastness to light		Chemical Resistance		Migration
Full	Tint	Acid	Alkali	N
8	8	5	5	

Products	Color	Remarks
Yellow-2300		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.13~0.15 (um)
Yellow-2310		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.14~0.16 (um)
Blue-7300		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.11~0.16 (um)
Blue-7310		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.13~0.15 (um)
Blue-7320		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.15~0.16 (um)
Pink-4000		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.12~0.15 (um)
Red-4300		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.13~0.16 (um)
Red-4310H		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.15~0.17 (um)
Red-4320		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.13~0.15 (um)
Violet-5300		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.13~0.15 (um)
Violet-5310		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.06~0.15 (um)

Products	Color	Remarks
Black-9300		Pigment 10% 体积平均粒径: 0.034 (um)
Black-9330		调色产品 体积平均粒径: 0.034~0.2 (um)
Orange-3000	 	Pigment 10% 体积平均粒径: 0.14~0.17 (um)
Brown-6300H	 	Pigment 10% 体积平均粒径: 0.15~0.17 (um)
White-1300	 	Pigment 30% 体积平均粒径: 0.13~0.15 (um)