



Sales Range

**For plastic, masterbatch, engineering plastic,
fiber, leather, rubber, cable and wire applications.**

Hangzhou Epsilon Chemical Co., Ltd.

Tel.: +86-571-82270817

Fax: +86-571-82660715

info@epsilonpigments.com

<http://www.epsilonpigments.com>

Organic pigments, inorganic pigments, fluorescent pigments and solvent dyes from EPSILON

It's well known that pigments are not dissolved both in water and solvents, so they are dispersed by dispersants in plastics which exhibits opaque mostly, organic pigments and fluorescent pigments are hard to disperse and tend to form agglomerates, which will cause spots and specks in finished products, inorganic pigments are more easily dispersed. Solvent dyes can be dissolved in polymers which show transparent. Colorants applied in plastics require stable physical and chemical characteristics, brilliant undertone, high color saturation, strong color strength, good dispersibility and migration, heat resistance according to different materials will be different, PP, PE and PVC are low heat resistance, while engineering plastics require high temperature resistance. Plastics' main moldings include extrusion molding, injection molding, calendaring molding, foam molding for polyethylene foaming and polyurethane foaming, membrane blowing, fiber drawing etc. There are thermoplastic and thermosetting plastics by their characteristics. PE, PP, PVC including soft PVC and rigid PVC / PVC-U, PS, PA, POM, PC and PMMA etc. are thermoplastics, while bakelite /phenolic molding compound, amino plastic, epoxy plastic, organic silicon plastic and polysiloxane plastic etc. are thermosetting plastics. All of these plastics are widely used in synthetic leather, home appliance, automobile part, mechanical part, cable, insulating plate, electrical part, plastic building material, door and window PVC profile, vinyl covering, gutter, roof profile, sheet, hose, belt, matting, water supply and drainage pipe, PVC pipe, film bag, wrapping film, foamed plastic, plastic pack /container, office stationery, loudspeaker, labeling, glove, toy, flip-flop, flooring, lamination, pad, tube, tire for baby carriage and plastic wrap, road traffic infrastructure, vehicle part, clothing fiber, rope, thermal underwear, fishing net, carpet and lawn etc. Among all the plastics, fiber including filament fiber and staple fiber has a high requirement for pigments, which needs to own excellent dispersion, very low PFV (Pressure Filtration Value) and high tinting strength which can make sure the pigment working well in fibers. Polyurethane artificial leather is a sort of PU elastomer, it is glossy, natural, soft, anti-abrasion, anti-flexure, anti-aging, cold tolerance and breathable, washable, easy-manufactured and low cost, PU artificial leather has become an ideal substitute for natural leather and has been widely used for clothing, shoe sole, bag, and furniture applications. With more and more colors demanding, pigment dispersion / paste is using in emulsion and synthetic latex, such as balloon, household glove, fireproof board / HPL/ decorative high-pressure laminate etc., here they are not listed, you can contact us for more details.

Here are the abbreviations: PVC = Polyvinyl Chloride, PU = Polyurethane, PE = Polyethylene, PP = Polypropylene, EVA = Ethylene Vinyl Acetate, PS = Polystyrene, SB = Styrene-butadiene, ABS = Acrylonitrile Butadiene Styrene, SAN = Styrene Acrylonitrile, PMMA = Polymethyl Methacrylate, PC = Polycarbonate, PET = Polyethylene Terephthalate, PBT = Polybutylene Terephthalate, PPO = Polyphenylene Oxide, POM = Polyoxymethylene, PA = Polyamide / Nylon

The symbols mean:

- = main field application
- ▲ = limited field application
- = not recommended application

Colorants' Page

Organic Pigment: P ₃ -P ₇	Ultramarine Blue: P ₁₀
Iron Oxide: P ₇ -P ₉	Complex Inorganic Color Pigment: P ₁₀ -P ₁₁
Carbon Black: P ₉	Fluorescent Pigment: P ₁₁ -P ₁₂
Titanium Dioxide: P ₁₀	Nigrosine Black /Nigrosin: P ₁₂
Chrome Pigment: P ₁₀	Oil Soluble Dye /Solvent Dye: P ₁₂ -P ₁₅

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Pigment Yellow 12	21090	ECY01201	6358-85-6	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 12	21090	ECY01210	6358-85-6	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 13	21100	ECY01301	5102-83-0	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 13	21100	ECY01310	5102-83-0	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 14	21095	ECY01401	5468-75-7	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 14	21095	ECY01410	5468-75-7	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 17	21105	ECY01701	4531-49-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 55	21096	ECY05501	6358-37-8	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 62	13940	ECY06210	12286-66-7	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 81	21127	ECY08101	22094-93-5	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 83	21108	ECY0830710	5567-15-7	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 83	21108	ECY08310	5567-15-7	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 83	21108	ECY08302	5567-15-7	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 83	21108	ECY08307	5567-15-7	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 83	21108	ECY0830610	5567-15-7	■	▲	▲	▲	▲	▲	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 93	20710	ECY09310	5580-57-4	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	○	▲	○	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 95	20034	ECY09510	5280-80-8	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	○	▲	○	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 97	11767	ECY09701	12225-18-2	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 110	56280	ECY11004	5590-18-1	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	○	▲	○	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 110	56280	ECY11005	5590-18-1	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	○	▲	○	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 128	20037	ECY12801	79953-85-8	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 138	56300	ECY13804	30125-47-4	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	○	▲	○	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 138	56300	ECY13805	30125-47-4	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	○	▲	○	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 139	56298	ECY13904	36888-99-0	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Pigment Yellow 139	56298	ECY13905	36888-99-0	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 147	60645	ECY14710	4118-16-5	▲	○	▲	○	■	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Pigment Yellow 150	12764	ECY15010	25157-64-6	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 151	13980	ECY15101	31837-42-0	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	○	▲	○	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 154	11781	ECY15401	68134-22-5	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 155	200310	ECY15501	68516-73-4	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 155	200310	ECY15510	68516-73-4	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	■	○	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 168	13960	ECY16810	71832-85-4	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Yellow 180	21290	ECY18001	77804-81-0	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	■	■	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 180	21290	ECY18010	77804-81-0	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	■	■	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 181	11777	ECY18110	74441-05-7	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	■	○	○	○	○	■	○
Pigment Yellow 183	18792	ECY18310	65212-77-3	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	■	■	▲	▲	▲	○	○	○
Pigment Yellow 191	18795	ECY19110	129423-54-7	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	■	○	■	○	■	○	▲	○
Pigment Yellow 192	507300	ECY19210	56279-27-7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	■
Pigment Orange 13	21110	ECO01303	3520-72-7	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Orange 16	21160	ECO01601	6505-28-8	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Orange 34	21115	ECO03405	15793-73-4	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Orange 36	11780	ECO03601	12236-62-3	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Orange 38	12367	ECO03801	12236-64-5	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Orange 62	11775	ECO06201	62846-56-7	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Orange 64	12760	ECO06401	72102-84-2	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	▲	▲	○	○	○	■	○
Pigment Orange 71	561200	ECO07101	84632-50-8	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	▲	▲	○	○	○	■	■
Pigment Orange 73	561170	ECO07301	84632-59-7	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	▲	▲	○	○	○	■	■
Pigment Red 48:1	15865:1	ECR04801	7585-41-3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Pigment Red 48:1	15865:1	ECR04801P	7585-41-3	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 48:2	15865:2	ECR04802	7023-61-2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 48:2	15865:2	ECR04802P	7023-61-2	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 48:3	15865:3	ECR04803	15782-05-5	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 48:3	15865:3	ECR04803P	15782-05-5	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 48:4	15865:4	ECR04804	5280-66-0	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 53:1	15585:1	ECR05301	5160-02-1	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 53:1	15585:1	ECR05301P	5160-02-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 57:1	15850:1	ECR05701	5281-04-9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 57:1	15850:1	ECR05701P	5281-04-9	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 63:1	15880:1	ECR06301	6417-83-0	○	○	○	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 122	73915	ECR12208	980-26-7	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	■	○	■	■	■	○	▲	▲
Pigment Red 122	73915	ECR12209	980-26-7	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	■	○	■	■	■	○	▲	▲
Pigment Red 123	71145	ECR12301	24108-89-2	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	■	▲	▲	▲	○	▲	▲
Pigment Red 144	20735	ECR14401	5280-78-4	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	■	○	▲	○	▲	■	■	○
Pigment Red 149	71137	ECR14901	4948-15-6	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	■	▲	▲	▲	○	▲	▲
Pigment Red 166	20730	ECR16601	3905-19-9	■	■	■	■	■	■	■	■	○	○	■	○	○	○	○	■	■	○
Pigment Red 170	12475	ECR17003	2786-76-7	▲	■	■	■	○	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 170	12475	ECR17005	2786-76-7	○	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 170	12475	ECR17005P	2786-76-7	○	■	■	■	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 176	12515	ECR17601	12225-06-8	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	■	■	○	○	○	○	○
Pigment Red 177	65300	ECR17701	4051-63-2	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	■	▲	○	▲	▲	▲	○
Pigment Red 179	71130	ECR17901	5521-31-3	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■
Pigment Red 185	12516	ECR18501	51920-12-8	■	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Pigment Red 190	71140	ECR19001	6424-77-7	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	■	▲	▲	▲	○	▲	▲
Pigment Red 202	73907	ECR20201	3089-17-6	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	○	○	■	■	■	■	■
Pigment Red 208	12514	ECR20801	31778-10-6	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Red 214	200660	ECR21401	4068-31-3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Pigment Red 242	20067	ECR24201	52238-92-3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Pigment Red 254	56110	ECR25408	84632-65-5	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	○	○	○	○	■	■	○
Pigment Red 254	56110	ECR25409	84632-65-5	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	○	○	○	○	■	■	○
Pigment Red 255	561050	ECR25501	54660-00-3	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	○	○	○	○	■	■	○
Pigment Red 264	561300	ECR26404	88949-33-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	■	▲	○	○	▲	○	■	■	○
Pigment Red 264	561300	ECR26405	88949-33-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	■	▲	○	○	▲	○	■	■	○
Pigment Red 272	561150	ECR27201	350249-32-0	■	■	■	■	■	■	■	▲	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Violet 19	73900	ECV01908	1047-16-1	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	○	○	▲	▲	▲	▲	○
Pigment Violet 19	73900	ECV01909	1047-16-1	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	○	○	▲	▲	▲	▲	○
Pigment Violet 23	51319	ECV02306MP	215247-95-3	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Violet 23	51319	ECV02308MP	215247-95-3	■	■	■	■	■	■	■	■	○	▲	■	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Violet 29	71129	ECV02901	81-33-4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	○	○
Pigment Blue 15:0	74160	ECB01500	147-14-8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Blue 15:0	74160	ECB01500P	147-14-8	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Blue 15:1	74160	ECB01501	12239-87-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Blue 15:1	74160	ECB01501P	12239-87-1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Blue 15:2	74160	ECB01502	12239-89-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Blue 15:3	74160	ECB01503	147-14-8	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Blue 15:3	74160	ECB01503P	147-14-8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Blue 60	69800	ECB06001	81-77-6	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66	
Pigment Blue 60	69800	ECB06010	81-77-6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	▲	■	■	■	■	■	■
Pigment Green 7	74260	ECG00701	1328-53-6	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pigment Green 7	74260	ECG00710	1328-53-6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	■	■	■	■	■
Pigment Green 36	74265	ECG03601	14302-13-7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	▲
Pigment Brown 25	12510	ECBR02501	6992-11-6	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	■	○	○	○	○	■	○	
Iron Oxide Red 101	77491	IOR101	1309-37-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Red 110	77491	IOR110	1309-37-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Red 120	77491	IOR120	1309-37-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Red 130	77491	IOR130	1309-37-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Red 140	77491	IOR140	1309-37-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Red 160	77491	IOR160	1309-37-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Red 180	77491	IOR180	1309-37-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Red 190	77491	IOR190	1309-37-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 311	77492	IOY311	51274-00-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 313	77492	IOY313	51274-00-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 586	77492	IOY586	51274-00-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 810	77492	IOY810	51274-00-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 920	77492	IOY920	51274-00-1	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 810T	77492	IOY810T	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Black 318	77499	IOBLK318	12227-89-3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Black 330	77499	IOBLK330	12227-89-3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Black 722	77499	IOBLK722	12227-89-3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Black 740	77499	IOBLK740	12227-89-3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Black 750	77499	IOBLK750	12227-89-3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Iron Oxide Black 770	77499	IOBLK770	12227-89-3	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Orange 960	Mixture	IOO960	Mixture	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Orange 2040	Mixture	IOO2040	Mixture	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Brown 600	Mixture	IOBR600	Mixture	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Brown 610	Mixture	IOBR610	Mixture	■	■	▲	▲	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Brown 663	Mixture	IOBR663	Mixture	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Brown 686	Mixture	IOBR686	Mixture	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Red 105M	77491	IOR105M	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 4100FM	77491	IOR4100FM	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 4110	77491	IOR4110	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 110M	77491	IOR110M	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 4120FM	77491	IOR4120FM	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 4120M	77491	IOR4120M	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 120M	77491	IOR120M	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 130M	77491	IOR130M	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 4130FM	77491	IOR4130FM	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 130BM	77491	IOR130BM	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 140M	77491	IOR140M	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 160M	77491	IOR160M	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 4180	77491	IOR4180	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red 180M	77491	IOR180M	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red RA11AB	77491	IORRA11AB	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red RA11	77491	IORRA11	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red RA13	77491	IORRA13	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Iron Oxide Red RA14	77491	IORRA14	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Red RA18	77491	IORRA18	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Iron Oxide Yellow 3905	77492	IOY3905	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 3910	77492	IOY3910	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 3920	77492	IOY3920	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 3920M	77492	IOY3920M	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 4905FM	77492	IOY4905FM	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 4910	77492	IOY4910	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 4910FM	77492	IOY4910FM	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 4920	77492	IOY4920	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow 4920FM	77492	IOY4920FM	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow YA21LV	77492	IOYYA21LV	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Yellow YA22LV	77492	IOYYA22LV	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Black 318M	77499	IOBLK318M	12227-89-3	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Black BA33	77499	IOBLKBA33	12227-89-3	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Iron Oxide Black BA30	77499	IOBLKBA30	12227-89-3	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Transparent Iron Oxide Red	77491	TIOR202G	1309-37-1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Transparent Iron Oxide Yellow	77492	TIOY102G	51274-00-1	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Transparent Iron Oxide Brown	Mixture	TIOBR401G	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Carbon Black	77266	EB901	1333-86-4	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Carbon Black	77266	EB700	1333-86-4	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Carbon Black	77266	EB327	1333-86-4	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Carbon Black	77266	EB404	1333-86-4	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Carbon Black	77266	EB501	1333-86-4	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Titanium Dioxide	77891	TIDR865	13463-67-7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	○	○	○	○	○	■	○
Titanium Dioxide	77891	TIDR715	13463-67-7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Light Chrome Yellow	77600	LCYE602	1344-37-2	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lemon Chrome Yellow	77600	LCYE504	1344-37-2	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Medium Chrome Yellow	77600	MCYE203	1344-37-2	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Orange Chrome Yellow	77600	OCYE906	1344-37-2	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Deep Chrome Yellow	77600	DCY805	1344-37-2	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Molybdate Red	77605	MRE207	12656-85-8	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Chrome Oxide Green	77288	COGPT5376	1308-38-9	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Chrome Oxide Green	77288	COGGN4058	1308-38-9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Chrome Oxide Green	77288	COGGM5066	1308-38-9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Chrome Oxide Green	77288	COGGX8090	1308-38-9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ultramarine Blue	77510	UMB463	77510	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ultramarine Blue	77510	UMB464	77510	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ultramarine Blue	77510	UMB465	77510	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ultramarine Blue	77510	UMB906	77510	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ultramarine Blue	77510	UMB902	77510	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○	○
Pigment Yellow 37	77199	ECY03701	68859-25-6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Yellow 53	77788	MMOY05301	8007-18-9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Yellow 119	77496	MMOY11901	68187-51-9	▲	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	▲
Pigment Yellow 164	77899	MMOY16401	68412-38-4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Yellow 184	771740	MMOY18401	14059-33-7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Orange 20	77202	ECO02001	12656-57-4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Red 108	77202	ECR10801	12214-12-9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Pigment Brown 24	77310	MMOBR02401	68186-90-3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Brown 29	77500	MMOBR02901	12737-27-8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Brown 33	77503	MMOBR03301	68186-88-9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Blue 28	77346	MMOB02801	1345-16-0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Blue 36	77343	MMOB03601	---	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Green 26	77344	MMOB02601	68187-49-5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Green 50	77377	MMOG05001	68186-85-6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Black 26	77494	MMOBLK02601	68186-94-7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Pigment Black 28	77428	MMOBLK02801	68186-91-4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pigment Black 30		MMOBLK03001		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fluorescent Pink	Mixture	AX-11	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Peach Red	Mixture	AX-12	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Red	Mixture	AX-13	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Orange Red	Mixture	AX-14	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Orange Yellow	Mixture	AX-15	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Golden Yellow	Mixture	AX-16	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Lemon Yellow	Mixture	AX-17	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Green	Mixture	AX-18	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Blue	Mixture	AX-19	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Violet	Mixture	AX-20	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Magenta	Mixture	AX-21	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Pink	Mixture	EQ-11	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Peach Red	Mixture	EQ-12	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluorescent Red	Mixture	EQ-13	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66	
Fluorescent Orange Red	Mixture	EQ-14	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Orange Yellow	Mixture	EQ-15	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Golden Yellow	Mixture	EQ-16	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Lemon Yellow	Mixture	EQ-17	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Green	Mixture	EQ-18	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Blue	Mixture	EQ-19	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Violet	Mixture	EQ-20	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Magenta	Mixture	EQ-21	Mixture	▲	■	■	■	■	■	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Pink	Mixture	EV-11	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Peach Red	Mixture	EV-12	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Red	Mixture	EV-13	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Orange Red	Mixture	EV-14	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Orange Yellow	Mixture	EV-15	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Golden Yellow	Mixture	EV-16	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Lemon Yellow	Mixture	EV-17	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Green	Mixture	EV-18	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Blue	Mixture	EV-19	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Violet	Mixture	EV-20	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fluorescent Magenta	Mixture	EV-21	Mixture	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Acid Black 2 /Nigrosine Black	50420	Nigrosine W/S	8005-03-6	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Solvent Black 5 /Nigrosine Black	50415	Spirit Nigrosine	11099-03-9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲
Solvent Black 7 /Nigrosine Black	50415:1	Oil Nigrosine	8005-02-5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲
Solvent Yellow 12	11860	---	6370-43-0	○	○	▲	○	○	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Solvent Yellow 14	12055	---	842-07-9	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	○	■	■	○	○	○	■	■	○	

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Solvent Yellow 16	12700	---	4314-14-1	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	○	○	■	■	○
Solvent Yellow 18	12740	---	6407-78-9	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solvent Yellow 21	18690	---	5601-29-6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	■
Solvent Yellow 28	20010	---	5844-01-9	○	○	▲	○	○	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solvent Yellow 33	47000	---	8003-22-3	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Yellow 56	11021	---	2481-94-9	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	○	■	○	○	○	○	■	■	○
Solvent Yellow 72	127450	---	2481-94-9	○	○	▲	○	○	○	■	▲	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○
Solvent Yellow 93	48160	---	4702-90-3	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	○	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Yellow 98	56238	---	27870-92-4	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲
Solvent Yellow 114 /Disperse Yellow 54	47020	---	75216-45-4	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Yellow 141	---	---	106768-98-3	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Yellow 145	551200	---	27425-55-4	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solvent Yellow 157	470180	---	27908-75-4	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solvent Yellow 160:1	55165	---		○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Yellow 163	58840	---	13676-91-0	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Yellow 176 /Disperse Yellow 64	47023	---	10319-14-9	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Yellow 179 /Disperse Yellow 201	---	---	80748-21-6	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Yellow 185	551200	---	27425-55-4	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Orange 2	12100	---	2646-17-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	○	■	○	○	○	○	○	○	○
Solvent Orange 7	12140	---	3118-97-6	○	○	▲	○	○	○	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Solvent Orange 60	564100	---	61969-47-9	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solvent Orange 63	68550	---	16294-75-0	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solvent Orange 105	11227	---	31482-56-1	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Orange 107 /Disperse Orange 47	---	---	185766-20-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Solvent Red 1	12150	---	1229-55-6	○	○	▲	○	○	○	■	■	○	○	■	■	○	○	○	○	○	○
Solvent Red 18	21260	---	6483-64-3	○	○	▲	○	○	○	■	■	○	○	■	○	○	○	○	○	○	○
Solvent Red 23	26100	---	85-86-9	○	○	○	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	○	○	■	■	○
Solvent Red 24	26105	---	85-83-6	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	○	○	○	■	■	○
Solvent Red 25	26110	---	3176-79-2	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	○	○	○	■	■	○
Solvent Red 27	26125	---	1320-06-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	○	○	■	○	○	○	○	○	○	○
Solvent Red 33	281601	---	61813-61-4	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	○	○	○	■	■	○
Vat Red 41 /Solvent Red 242	73300	---	522-75-8	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Red 52	68210	---	81-39-0	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solvent Red 111 /Disperse Red 9	60505	---	82-38-2	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Red 135	564120	---	71902-17-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲
Solvent Red 146 /Disperse Red 60	125225	---	70956-30-8	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	○	■	■	○
Solvent Red 149	674700	---	21295-57-8	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲
Solvent Red 168	60510	---	71832-19-4	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Red 172	607280	---	63512-13-0	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Red 179	564150	---	89106-94-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solvent Red 195	---	---	164251-88-1	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○
Solvent Red 196	505700	---	52372-36-8	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Red 197 /Disperse Red 277	505720	---	52372-39-1	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Red 207	617001	---	10114-49-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Brown 53	48525	---	64696-98-6	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Blue 35	61554	---	17354-14-2	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Blue 36	61551	---	14233-37-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Blue 45	---	---	23552-74-1	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○

Color Index / Product Name	Color Index No.	Epsilon Code	CAS No.	PVC	PU / Synthetic Leather	PE/PP	EVA	Rubber	Cable & Wire	PVC-U	PS	SB	ABS	SAN	PMMA	PC	PET	PBT	PPO	POM	PA6 / PA66
Solvent Blue 63	61520	---	6408-50-0	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Blue 67	---	---	81457-65-0	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○	○
Solvent Blue 68	62500	---	4395-65-7	○	○	○	○	○	○	■	■	■	■	■	■	○	■	○	○	○	○
Solvent Blue 78	61500	---	2475-44-7	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Blue 97	615290	---	61969-44-6	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solvent Blue 98	---	---	71819-49-3	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Blue 104	61568	---	116-75-6	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solvent Blue 122	60744	---	67905-17-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Blue 132	---	---	110157-96-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Solvent Black 3	26150	---	4197-25-5	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲
Disperse Violet 57	50550	---	1594-08-7	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Violet 13	60725	---	81-48-1	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Violet 26 /Disperse Red 11	62015	---	2872-48-2	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	▲
Solvent Violet 31 /Disperse Violet 28	61102	---	70956-27-3	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	▲
Solvent Violet 36	---	---	61951-89-1	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Violet 37	---	---	71701-33-2	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○
Solvent Violet 49	48520	---	205057-15-4	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Violet 59 /Disperse Violet 26/31	62025	---	6408-72-6	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Green 3	61565	---	128-80-3	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Green 5	59075	---	79869-59-3	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Solvent Green 28	625580	---	28198-05-2	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	○
Disperse Yellow 241	128450	---	---	○	○	▲	○	○	○	■	■	■	■	○	■	■	■	■	○	■	○