

# Plastic

Coloranti per polimeri termoplastici  
Colorants for thermoplastic polymers



*inspired by nature*



# Plastic



## Coloranti per polimeri termoplastici

I coloranti **Plastic** trovano applicazione nel campo dei polimeri termoplastici quali:

- PS, SB, SAN, PMMA, PC, ABS e loro blend
- PPO, PVC rigido, PET, PBT e Poliammidi

I coloranti **Plastic** non sono applicabili su materiali poliolefinici e materiali contenenti plastificanti.

È possibile quindi ottenere tonalità trasparenti e/o sfumature fluorescenti in materiali come PS e SAN o colorazioni pastello coprenti mediante l'uso in combinazione con biossido di titanio, nichel titanati, ossidi di ferro, ecc.

Il nostro assortimento di coloranti **Plastic** è costituito da classi chimiche diverse e può essere fornito in polvere ed in forma granulare.

Full Shade	Plastic	C. I.
	yellow	<b>3G</b> S.Y.93
	yellow	<b>4G</b> D.Y.241
	yellow	<b>6G</b> S.Y.179
	yellow	<b>G</b> S.Y.114/ D.Y.54
	yellow	<b>R</b> S.Y.163
	orange	<b>R</b> D.O.47
	orange	<b>3G</b> S.O.60
	orange	<b>2R</b> S.O.105
	red	<b>OP</b> S.R.23
	red	<b>G</b> S.R.111
	red	<b>EG</b> S.R.135
	red	<b>E2G</b> S.R.179
	red	<b>H</b> MIX
	red	<b>B</b> S.R.195
	red	<b>5B</b> S.R.52
	violet red	<b>R</b> S.V.59
	violet	<b>3R</b> S.V.36
	violet	<b>B</b> S.V.13

I campioni di colore sono stampati e quindi le tonalità sono a carattere puramente indicativo. Le informazioni da noi fornite, pur essendo basate sulle nostre migliori conoscenze, possono avere soltanto carattere indicativo, pertanto esse non comportano alcuna responsabilità da parte nostra.



Full Shade	Plastic	C. I.
	blue <b>2RA</b>	S.B.122
	blue <b>OR</b>	S.B.35
	blue <b>0/2R</b>	S.B.68
	blue <b>RR</b>	S.B.97
	blue <b>FR</b>	S.B.104
	green <b>5B</b>	S.G.3
	green <b>G</b>	S.G.28
	black <b>X 70</b>	MIX
	yellow <b>FLUO. 3G</b>	S.Y.98
	yellow <b>FLUO. 8G</b>	S.G.5
	yellow <b>FLUO. 9G</b>	S.Y.185
	yellow <b>FLUO. 10G</b>	S.Y.160:1
	orange <b>FLUO. GG</b>	S.O.63
	red <b>FLUO. 5B</b>	V.R.41
	red <b>FLUO. BA</b>	S.R.149
	red <b>FLUO. IG</b>	S.R.196
	red <b>FLUO. IGA</b>	S.R.197

The color samples are printed and therefore slight variations in shade are possible. This information is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our product and their uses and we don't undertake any responsibility.



## Colorants for thermoplastic polymers

The **Plastic** dyes find application in the field of Thermoplastic polymers as:

- PS, SB, SAN, PMMA, PC, ABS and their blend
- PPO, PVC, PET, PBT and Polyamides

The **Plastic** dyes are not applicable on polyolefin materials and materials containing plasticizers. You can then obtain transparent tones and/or nuances in fluorescent materials such as PS and SAN or opaque pastel colours through the use in combination with titanium dioxide, nickel titanates, iron oxide, etc..

Our range of **Plastic** dyes is based on different chemical classes and can be supplied in powder and granular form.



*inspired by nature*





**IRIS GREEN** srl Via F. Frediani, 34 59100 Prato - Italy  
Tel. +39 0574 540014 Fax +39 0574 644282  
[www.iris-green.com](http://www.iris-green.com) [info@iris-green.com](mailto:info@iris-green.com)