



Органические пигменты для производства полиграфических красок

Organic Pigments for printing inks

Буклет представляет органические пигменты и лаки для полиграфических красок, производимых ПАО «Пигмент». Пигменты выпускаются в виде 100% порошков в широкой цветовой гамме, включающей желтые, оранжевые, красные, фиолетовые, синие и зеленые цвета. Пигменты обладают высокой красящей способностью, прозрачностью, требуемыми реологическими свойствами, легко диспергируются в процессе изготовления печатных красок и устойчивы к действию химических реагентов, растворителей, связующих и пластификаторов.

Помимо традиционных марок в буклете включены пигменты, выпуск которых был освоен в последние годы по новым технологиям. Это пигмент желтый 12, пигмент желтый 13, пигмент желтый кроющий 2 «З», пигмент желтый прозрачный 2 «З», пигмент ярко-красный 2С, ряд рубиновых марок, пигмент голубой ф/ц 15:3. Особенностью этих пигментов является то, что во время синтеза они обрабатываются поверхностно-активными веществами, что значительно улучшает их сродство к связующим, применяемых в различных печатных красках.

Кроме того в буклете представлены перспективные марки для флексографских красок на основе растворителей, выпуск которых будет освоен в ближайшее время. Это лак красный ЖБ, пигмент желтый 2К, пигмент рубиновый СК, пигмент голубой ф/ц 15:4.

ПАО “Пигмент”
392000, Тамбов, ул. Монтажников, 1
Тел./факс: +7 4752 79-54-67; +7 4752 79-53-18
info@krata.ru, www.krata.ru

ЗАО “НПФ ТехноХим”
125493, Москва, ул. Нарвская, 16
Тел./факс: +7 495 783-29-14
+7 495 783 2909/10
Факс: +7 495 783 2909/10
paint@technohim.ru, www.technohim.ru

ORGANIC PIGMENTS FOR PRINTING INKS

PJSC Pigment produces 100% powder pigments in a wide range of colors: yellow, orange, red, violet, blue and green. Pigments with high coloring power, transparency and desired rheological properties can easily disperse in printing inks and are highly resistant to chemicals, solvents, binders and plasticizers.

Along with conventional brands the catalogue includes new pigments that were launched into production within several last years like Yellow 12, Yellow 13, Yellow opaque 2S, Yellow transparent 2Z, Bright Red 2S, some Ruby pigments and Phthalocyanine Blue 15:3. These pigments are treated with surfactants during synthesis that results in improved affinity to binders used in different printing inks.

Besides the catalogue contains the brands of pigments for flexographic solvent based inks that are going to be produced in the nearest future: Lacquer Red GB, Pigment Yellow 2K, Pigment Ruby SK, Pigment Blue 15:4.

PJSC Pigment,
1, Montazhnikov, 392000, Tambov, RF
Tel./fax: +7 4752 79-54-67; +7 4752 79-53-18
info@krata.ru, www.krata.ru

ZAO NPF Tehnochim
16, Narvskaia 125493, Moscow, RF
Tel./fax: +7 495 783-29-14
+7 495 783 2909/10
Fax: +7 495 783 2909/10
paint@technohim.ru, www.technohim.ru

полный тон	разбел 1:10	Пигмент Pigment	Кодор индекс Colour Index	Устойчивость к действию, балл Fastness to:													Применение Application	
				Света Lights	Дистиллированной воды Distilled water	HCl 5%	NaOH 5%	Этанола Ethanol	Толуоле Toluene	Этилацетата Ethylacetate	Уайт-спирита White-spirite	Льняного масла Linseed oil	Касторового масла Castor oil	Дибутилфталата Dibutylphthalat	Офсетная печать Offset	Глубокая печать Gravure	Краски на растворителе Solvent based inks	Краски на водной основе Water based inks
		Пигмент желтый светопрочный 2 "3" м. А Pigment yellow fast light 2"G"	P. Yellow 3	6-7	5	5	5	4	3	3	4-5	5	5	3-4	+	-	-	+
		Пигмент желтый светопрочный м. А Pigment yellow fast light	P. Yellow 1	6-7	5	5	4-5	4	3	3	5	4-5	5	4	+	-	-	+
		Пигмент желтый прозрачный 2 "3" Pigment yellow transparent 2 G	P. Yellow 74	6	5	4-5	4	3-4	3	4	5	4-5	4-5	3-4	-	+	+	+
		Пигмент желтый кроющий 2 "3" Pigment yellow opaque 2 G	P. Yellow 74	6	5	4-5	4	3-4	3	4	5	4-5	4-5	3-4	-	-	-	+
		Пигмент желтый 2 "K" м. А О 1300 Pigment yellow 2 "K"	P. Yellow 13	5-6	5	5	4-5	5	4-5	4-5	5	5	5	4-5	+	-	-	-
		Пигмент желтый 2 "K" м. А О 1301 НЦ Pigment yellow 2 "K"	P. Yellow 13	5-6	5	5	4-5	4-5	4-5	5	5	5	5	5	-	-	+	-
		Пигмент желтый 2 "3" Pigment yellow 2G	P. Yellow 14	5	5	5	4-5	5	4-5	4-5	5	5	5	4	+	-	-	+
		Пигмент желтый прозрачный "K" Pigment yellow transparent K	P. Yellow 12	5	5	5	4-5	5	4	3-4	5	5	5	3-4	+	-	-	-
		Пигмент желтый прозрачный "O" Pigment yellow transparent "O"	P. Yellow 63	6	5	5	4-5	5	5	5	5	5	5	5	+	-	-	-
		Пигмент желтый 4 "K" Pigment yellow 4 "K"	P. Yellow 2	5-6	5	4-5	4	3	2	2	4-5	3	4	4	+	-	-	+
		Пигмент желтый 83 Pigment yellow 83	P. Yellow 83	5-6	5	5	5	4-5	4	4	4	5	5	4	5	+	-	+
		Пигмент оранжевый Ж Pigment orange G	P. Orange 13	5	4-5	4-5	4-5	4	4	3	4-5	4	4	3	+	-	-	+
		Пигмент оранжевый К Pigment orange K	P. Orange 34	5-6	5	4-5	4-5	4-5	5	5	5	4-5	5	3-4	+	-	+	-
		Пигмент алый Ж Pigment scarlet G	P. Red 4	5	5	4-5	4	3	2	2	4	3	3-4	2	+	-	-	+
		Пигмент алый концентрированный Pigment scarlet conc.	P. Red 3	5	5	5	4	3	2-3	2	4	3-4	3-4	2	+	-	-	+
		Пигмент алый 2С Pigment scarlet 2S	P. Red 2	6	5	5	3-4	4	1	2	2	2	3	2	+	-	-	+
		Пигмент ярко-красный 2 С Pigment bright red 2 S	P. Red 112	5-6	5	4-5	4	4	3	3	3-4	2	2-3	2-3	+	-	+	+
		Пигмент красный 5 С м. А Pigment red 5 S	P. Red 170:1	5-6	5	5	4-5	4-5	5	4	4-5	4	4	4	+	-	-	+
		Лак красный ЖБ Lake red GB	P. Red 53:1	2-3	5	4-5	3-4	4	4-5	4-5	5	4-5	5	5	+	-	+	+
		Лак рубиновый 2CK Lake rubine 2SK	P. Red 57:1	6	4-5	4	2	4-5	4	4	4	5	4	3-4	3	+	-	-
		Лак рубиновый 2CK-5703 Lake rubine 2SK-5703	P. Red 57:1	4-5	4-5	4-5	3	5	5	5	5	5	5	5	-	+	-	-
		Лак рубиновый СК м.А ОА 4600 Lake rubine SK	P. Red 57:1	5	4-5	4-5	2	4	4-5	4	4-5	4	4	4	-	-	-	+
		Лак рубиновый СК м.А О 4600 НЦ Lake rubine SK	P. Red 57:1	5	4-5	4	2-3	5	5	5	5	4	4	4	-	-	+	-
		Лак рубиновый 6 СК-3205 Lake rubine 6 SK-3205	P. Red 57:1	5	4-5	4-5	2	4	4	4	5	5	4-5	4	-	+	-	-
		Лак основной розовый Lake base pink	P. Red 81	6	5	4-5	4	1	3-4	2	5	3	4	3	+	-	-	-
		Лак основной красный 4С Lake base red 4S	P. Violet 2	5	4-5	4	2	1	2	2	2	2-3	2-3	2	+	-	-	-
		Лак основной фиолетовый Lake base violet	P. Violet 3	5	5	1	4-5	2	4	2	5	5	5	4	+	-	-	-
		Лак основной синий К Lake base blue K	P. Blue 1	5	5	1	4	1	4	3	5	4	5	3	+	-	-	-
		Пигмент голубой фталоцианиновый β-модификации м. АЛО 7000 Pigment blue phthalocyanine β-mod	P. Blue 15:3	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	+	-	-	+
		Пигмент голубой фталоцианиновый β-модификации м. А О 7000 НЦ Pigment blue phthalocyanine β-mod	P. Blue 15:3	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	+	-	-	-
		Пигмент голубой фталоцианиновый β-модификации м. А О 7000 НЦ Pigment blue phthalocyanine β-mod	P. Blue 15:3	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	+	-
		Пигмент голубой фталоцианиновый β-модификации Pigment blue phthalocyanine β-mod	P. Blue 15:4	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	+	-
		Пигмент зеленый м. А, м. Б Pigment green	P. Green 8	4-5	4	4	4	3	4-5	3	5	5	5	5	+	-	-	+