

*Органические пигменты
для производства
полиграфических красок*



Название пигмента, код	Колор индекс	Полный тон Разбел		ПРИМЕНЕНИЕ			УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ, БАЛЛ:												
				Маслоемкость, г/100г пигмента	Светостойкость полный тон	Офсетная печать	Краски на растворителе	Краски на водной основе	Дистиллированной воды	5% р-ру HCl	5% р-ру NaOH	Этанола	Толуола	Этилацетата	Уайт-спирита	Льняного масла	Касторового масла	Дибутил-фталата	
Пигмент желтый прозрачный К П1300	P.Y.12			52	5	-	-	+	5	5	4-5	5	4	3-4	5	5	5	3-4	
Пигмент желтый 2К м.А О1300	P.Y.13			35	5-6	+	-	-	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	5	5	5	4-5	
Пигмент желтый 2К м.А (NC) О1301НЦ	P.Y.13			25	5-6	-	+	-	5	5	4-5	5	4	4-5	5	-	-	-	
Пигмент желтый 2К м.Б А1303	P.Y.13			55	5-6	-	-	+	5	5	5	5	3-4	4	5	5	5	5	
Пигмент желтый 2«3» ПА1300	P.Y.14			50	5	+	-	+	5	5	4-5	5	4-5	4-5	5	5	5	4	
Пигмент желтый прозрачный О	P.Y.63			54	6	+	-	-	5	5	4-5	5	5	5	5	5	5	5	
Пигмент желтый прозрачный 2«3» О1310	P.Y.74			40	6	-	+	-	5	4-5	4	3-4	3	4	5	4-5	4-5	3-4	
Пигмент желтый кроющий 2«3» О1300	P.Y.74			43	6	-	-	+	5	4-5	4	3-4	3	4	5	4-5	4-5	3-4	
Пигмент желтый 83 О1000	P.Y.83			45	5-6	-	+	-	5	5	5	3-4	-	3	5	5	-	-	
Пигмент оранжевый Ж	P.O.13			55	5	+	-	+	5	5	4-5	4	3	3-4	4-5	4	4	3	
Пигмент оранжевый К м.А О2300	P.O.34			56	5-6	+	+	-	5	5	4-5	4-5	4	4-5	5	5	5	4	
Пигмент оранжевый NC	P.O.34			55	5-6	-	+	-	5	5	4-5	5	5	5	4-5	-	-	-	
Пигмент алый 2С АА3601	P.R.2			50	6	-	-	+	5	5	3-4	4	1	2	2	-	2-3	2	

Название пигмента, код	Колор индекс	Полный тон	Разбел	ПРИМЕНЕНИЕ			УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ, БАЛЛ:												
				Маслоемкость, г/100г пигмента	Светостойкость полный тон	Офсетная печать	Краски на растворителе	Краски на водной основе	Дистиллированной воды	5% р-ру HCl	5% р-ру NaOH	Этанола	Толуола	Этилацетата	Уайт-спирита	Льняного масла	Касторового масла	Дибутил-фталата	
Пигмент алый Ж	P.R.4			53	5	-	+	+	5	4-5	4	4	2	2	4	3	3-4	2	
Пигмент красный 48:3	P.R.48:3			51	5	-	-	+	5	5	4	4-5	4-5	4-5	4-5	-	-	-	
Лак красный ЖБ О3100	P.R.53:1			54	4	-	+	-	4	4-5	3	3	3	3	4	-	-	-	
Лак красный ЖБ ПОЛ3102	P.R.53:1			45	2-3	+	-	+	5	5	3-4	3-4	4	4	4-5	5	5	5	
Лак рубиновый 2СК О4600	P.R.57:1			60	6	+	-	-	4-5	4	2	4-5	4	4	5	4	3-4	3	
Лак рубиновый СК м.А О4601НЦ	P.R.57:1			63	6	-	+	-	4	4	2	3-4	4-5	4-5	5	-	-	-	
Лак рубиновый СК м.А О4607	P.R.57:1			65	6	-	-	+	4-5	4	2	3-4	3-4	4	5	4	5	5	
Пигмент ярко-красный 2С ЛОА3600	P.R.112			47	5-6	+	+	+	5	5	4	4	3	3	3-4	2	2-3	-	
Пигмент красный 122	P.R.122			45	6-7	+	+	+	5	5	4	4	5	5	4-5	5	-	-	
Пигмент красный 169	P.R.169			72	3	+	-	+	4	3	2	2	3	2	4	-	-	-	
Пигмент красный 5С м.А ЛА3602	P.R.170:1			56	5-6	+	-	+	5	5	4-5	4-5	4	4	5	4	4	4	
Пигмент красный 254	P.R.254			47	7-8	+	+	+	5	5	5	4-5	5	4-5	5	5	-	5	
Лак основной розовый	P.R.81			63	6	+	-	-	5	4-5	4	1	3-4	2	5	3	4	3	

Название пигмента, код	Колор индекс	Полный тон	Разбел	ПРИМЕНЕНИЕ			УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ, БАЛЛ:											
				Маслоемкость, г/100г пигмента	Светостойкость полный тон	Офсетная печать	Краски на растворителе	Краски на водной основе	Дистиллированной воды	5% р-ру HCl	5% р-ру NaOH	Этанола	Толуола	Этилацетата	Уайт-спирита	Льняного масла	Касторового масла	Дибутил-фталата
Лак основной красный 4С	P.V.2			60	5	+	-	-	4-5	4	2	1	2	2	2	2-3	2-3	2
Лак основной синий К	P.B.1			53	5	+	-	+	5	1	4	1	4	3	5	4	4	3
Лак основной фиолетовый	P.V.3			58	5	+	+	-	5	1	4-5	2	4	4	5	5	5	4-5
Лак основной фиолетовый 2С	P.V.27			75	5	+	-	+	5	1	4-5	1	4	4	5	-	-	-
Лак основной зеленый	P.G.1			48	4	+	-	-	5	2	4-5	2	3	-	5	5	-	-
Пигмент фиолетовый 23	P.V.23			52	7	+	+	+	5	4	5	5	4-5	4-5	5	-	-	5
Пигмент голубой фталоц. β-мод. 15:3 м.А О7000	P.B.15:3			45	7-8	+			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Пигмент голубой фталоц. β-мод. 15:3 м.А О7000	P.B.15:3			42	7-8	+	-	+	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Пигмент голубой фталоц. β-мод. 15:3 м.А (NC) О7000	P.B.15:3			36	7-8	-	+	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Пигмент голубой фталоц. β-мод. 15:4 м.А (NC) О7000	P.B.15:4			45	7-8	-	+	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Пигмент зеленый фталоцианиновый	P.G.7			40	8	+	+	+	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Пигмент зеленый м.Б А8000	P.G.8			52	4-5	+	-	+	4	4	4	3	4-5	3	5	5	5	5

Буклет представляет ассортимент органических пигментов и лаков для полиграфических красок, производимых АО «Пигмент». Пигменты выпускаются в форме порошков в широкой цветовой гамме, включающей желтые, оранжевые, красные, фиолетовые, синие и зеленые цвета.

Пигменты для печатных красок обладают высокой красящей способностью, хорошими реологическими свойствами, легко диспергируются в процессе производства печатных красок и устойчивы к воздействию химических реагентов, растворителей, связующих и пластификаторов. Пигменты нашего производства рекомендованы для производства следующих основных групп печатных красок:

- офсетной, глубокой, трафаретной печати по всем типам бумаг и картона;
- флексографских красок на водной основе и на основе растворителей;
- красок УФ-отверждения;
- для печати на материалах, не впитывающих жидкость (металл, пластмассы).

Помимо традиционных марок за последние годы выпущены следующие новые продукты:

- для флексографских красок на водной основе: пигмент алый 2С ЛА 3601 (имеет улучшенные реологические свойства и соответствует требованиям европейских директив по безопасности), пигмент желтый 2К м. Б Л 1303 (имеет теплый оттенок), пигмент желтый 2 «З» ОА 1310 (имеет более холодный оттенок);

- для флексографских красок на основе растворителей: пигмент желтый 2К м. А О 1301 НЦ, лак красный ЖБ О 3100, лак рубиновый СК м. А О 4600 НЦ, пигмент голубой ф/ц β-мод. м. А НЦ О 7000;

- для офсета, офсета УФ-пигмент голубой ф/ц β-мод. м. А О 7000 с высокой текучестью.

Оценка параметров: светостойкость по 8-ми бальной синей шкале (ГОСТ 11279.2-83) устойчивость к реагентам путём сравнения интенсивности цвета хроматографической бумаги после погружения в экстракт реагента со шкалой серых эталонов (ГОСТ 11279.4-83) стойкость к связующим и пластификаторам путем сравнения контраста окраски вытека связующего или пластификатора и контраста окраски вытека пасты, приготовленного на испытуемом пигменте, по 5-ти бальной серой шкале (ГОСТ 11279.3-83)

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

тираж от июня 2024г.