

*Краситель основной*  
**КРАТА БРАУН**



**АО «ПИГМЕНТ»**

392000, г. Тамбов, ул. Монтажников, д.1, <a href="http://www.krata.ru">www.krata.ru</a> <a href="mailto:info@krata.ru">info@krata.ru</a>	125493, г. Москва (Московский офис), ул. Нарвская, д.16 <a href="http://www.krata.ru">www.krata.ru</a> <a href="mailto:info@msk.krata.ru">info@msk.krata.ru</a>
---	--

Буклет содержит общую информацию об ассортименте и основных свойствах красителя основного КРАТА БРАУН.

**Краситель основной КРАТА БРАУН** - предназначен для производства картона и упаковочных бумаг из вторичного сырья, натуральной древесины, целлюлозы.

Выпускается в жидкой форме и представляет собой однородную жидкость темно-коричневого цвета.


**Основные свойства красителя основного КРАТА БРАУН:**

- Высокое сродство к материалам из вторичного сырья, различным видам древесной массы (в том числе ХТММ, ТММ и т.д.);
- Интенсивность окрашивания при относительно малых расходах красителя;
- Плотность красителя  $1,1 \pm 0,05$  г/см<sup>3</sup> (при 25°C);
- Динамическая вязкость красителя не более 200 мПа·с (при 25°C, вискозиметр Брукфильда типа LVDV-E);
- Показатель активности водородных ионов 10% раствора красителя, pH=2,0-4,0 ед.
- Гарантийный срок хранения определяется готовой рецептурой красителя с учетом индивидуальных потребительских свойства – не менее 6 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий хранения и транспортирования.

*Краситель полностью соответствует требованиям ТУ 20.12.21-541-05800142-2021*

**Индивидуальный подход к потребителю:**

Производство основного красителя КРАТА БРАУН позволяет изменить оттенок и интенсивность красителя под индивидуальные требования потребителя. Автоматизация линии производства позволяет обеспечить стабильность качества продукта от партии к партии.

 \*В буклете представлен спектр оттенков, наиболее часто применяемых на рынках России.



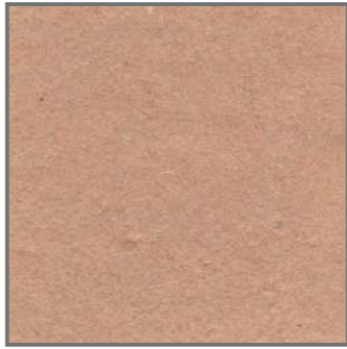



**Экологичность продукта:**





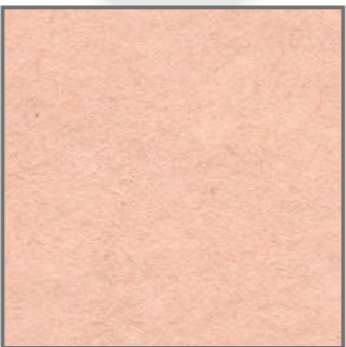
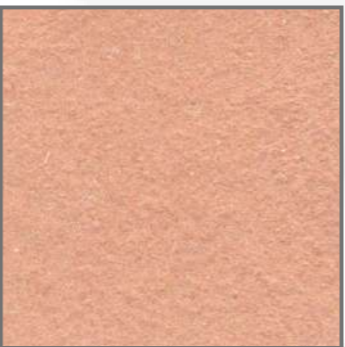



- Краситель основной. Крата БРАУН соответствует:
- Требованиям стандарта FDA (США)
- Требованиям документа Recommendation XXXVI BfR (Германия)
- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям (СанПиН, МДУ, ПДК).

**Упаковка:**

Упаковка - по ГОСТ 6732.3 в бочки полиэтиленовые по ТУ 2297-001-54011141-01, вместимостью 48 дм<sup>3</sup>; 65 дм<sup>3</sup>. По согласованию с потребителем допускается упаковка в любую другую тару, обеспечивающую сохранность продукта при транспортировке и хранении.



Наименование красителя	Макулатура марки МС5Б (расход кг/тн)	НБСФИ (расход кг/тн)	ТММ 80% (расход кг/тн)
Исходный материал			
	$\Delta L=65,3$ $\Delta a=4,8$ $\Delta b=18,3$	$\Delta L=87,7$ $\Delta a=2,1$ $\Delta b=11,4$	$\Delta L=85,9$ $\Delta a=0,9$ $\Delta b=15,6$
Краситель основной КРАТА БРАУН МА 9000			
	$\Delta L=63,6$ $\Delta a=8,6$ $\Delta b=22,8$	$\Delta L=80,0$ $\Delta a=13,5$ $\Delta b=18,2$	$\Delta L=73,1$ $\Delta a=18,9$ $\Delta b=27,0$
Краситель основной КРАТА БРАУН МА 9100			
	$\Delta L=62,3$ $\Delta a=7,2$ $\Delta b=20,6$	$\Delta L=77,8$ $\Delta a=8,1$ $\Delta b=12,9$	$\Delta L=65,8$ $\Delta a=11,5$ $\Delta b=20,0$

Наименование красителя	Макулатура марки МС5Б (расход кг/тн)	НБСФИ (расход кг/тн)	ТММ 80% (расход кг/тн)
Краситель основной КРАТА БРАУН МА 9200			
	$\Delta L=63,5$ $\Delta a=7,0$ $\Delta b=20,6$	$\Delta L=80,4$ $\Delta a=7,7$ $\Delta b=14,5$	$\Delta L=73,0$ $\Delta a=13,5$ $\Delta b=22,7$
Краситель основной КРАТА БРАУН А 9300			
	$\Delta L=63,2$ $\Delta a=7,4$ $\Delta b=21,7$	$\Delta L=80,1$ $\Delta a=8,3$ $\Delta b=16,8$	$\Delta L=73,3$ $\Delta a=12,1$ $\Delta b=24,2$
Краситель основной КРАТА БРАУН Д 9400			
	$\Delta L=58,6$ $\Delta a=2,5$ $\Delta b=14,1$	$\Delta L=67,7$ $\Delta a=5,6$ $\Delta b=14,5$	$\Delta L=61,1$ $\Delta a=2,6$ $\Delta b=10,1$

Наименование красителя	Макулатура марки МС5Б (расход кг/тн)	НБСФИ (расход кг/тн)	ТММ 80% (расход кг/тн)
Краситель основной КРАТА БРАУН ДМА 9500			
	$\Delta L=62,1$ $\Delta a=5,6$ $\Delta b=21,6$	$\Delta L=76,6$ $\Delta a=4,5$ $\Delta b=13,8$	$\Delta L=67,6$ $\Delta a=6,6$ $\Delta b=21,2$
Краситель основной КРАТА БРАУН А 9600			
	$\Delta L=60,1$ $\Delta a=3,3$ $\Delta b=16,5$	$\Delta L=73,1$ $\Delta a=1,6$ $\Delta b=7,9$	$\Delta L=62,9$ $\Delta a=2,6$ $\Delta b=10,8$
Краситель основной КРАТА БРАУН ДМА 9700			
	$\Delta L=59,8$ $\Delta a=3,7$ $\Delta b=19,4$	$\Delta L=73,4$ $\Delta a=-1,1$ $\Delta b=10,5$	$\Delta L=63,0$ $\Delta a=0,9$ $\Delta b=16,8$

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

## Контакты

Жильникова Маргарита Владимировна  
Начальник лаборатории  
«Пигменты и красители» ЦЛ АО «Пигмент»  
Моб. +7(953)725-88-47  
Тел. +7(4752)79-53-80  
Smv\_clo@krata.ru



Воронкова Светлана Викторовна  
Руководитель департамента "Красители и ТВВ"  
+7(495)783-29-11

Voronkova.S@msk.krata.ru



Богомолова Надежда Николаевна  
Старший менеджер департамента «Красители и ТВВ»  
+7(4752)79-50-41

bnn\_ov@krata.ru



Григорьева Марина Петровна  
Менеджер департамента "Красители и ТВВ"  
+7(4752)79-54-60

gmp\_or@krata.ru

