

## ПАСПОРТ

на тонер серии А для заправки картриджей SAMSUNG и XEROX.

Универсальная формула №1

РОСС.РУ.04ЛЭМО.02.ТЭ.000003

## 1. Общие сведения

Тонер серии А для заправки картриджей SAMSUNG и XEROX. Универсальная формула № 1 - это отрицательно заряженный электрографический порошок. Тонер серии А для заправки картриджей SAMSUNG и XEROX. Универсальная формула № 1 предназначен для заправки картриджей печатающих устройств (МФУ, принтеров и копировальных аппаратов) с немагнитной системой проявки. Тонер является композиционным материалом.

## 2. Характеристики тонера серии А для заправки картриджей SAMSUNG и XEROX. Универсальная формула №1 и область его применения

Таблица 1 - Сведения о тонере

Тонер серии А для заправки картриджей SAMSUNG и XEROX. Универсальная формула №1	
2.1. Рекомендован для использования в следующих картриджах	
006R01278 / 013R00606 / 013R00607 / 013R00621 / 013R00625 / 106R01048 / 106R01148 / 106R01149 / 106R01159 / 106R01245 / 106R01246 / 106R01370 / 106R01371 / 106R01372 / 106R01373 / 106R01374 / 106R01378 / 106R01379 / 106R01411 / 106R01412 / 106R01414 / 106R01415 / 106R01487 / 106R01529 / 106R01531 / 106R02304(39T) / 106R02304(59T) / 106R02306(39T) / 106R02306(59T) / 106R02308(39T) / 106R02308(59T) / 106R02310(39T) / 106R02310(59T) / 106R02312(39T) / 106R02312(59T) / 106R02778 / 106R03621 / 106R03623 / 108R00794 / 108R00796 / 108R00908 / 108R00909 / 109R00639 / 109R00725 / 109R00746 / 109R00747 / 109R00748 / 113R00667 / 113R00730 / 113R00735 / ML-1210D3 / ML-4500D3 / ML-1610D2 / ML-1710D3 / ML-2250D5 / ML-3560D6 / ML-3560DB / ML-D1630A / ML-D2850A / ML-D2850B / ML-D3050A / ML-D3050B / ML-D3470A / ML-D3470B / ML-D4550A / ML-D4550B / MLT-D103L / MLT-D103S / MLT-D104X / MLT-D106S / MLT-D104S / MLT-D105S / MLT-D105L / MLT-D108S / MLT-D109S / MLT-D115L / MLT-D115S / MLT-D117S / MLT-D119S / MLT-D203E / MLT-D203L / MLT-D203S / MLT-D203U / MLT-D205E(59T) / MLT-D205L(59T) / MLT-D205L(39T) / MLT-D205S(39T) / MLT-D205S(59T) / MLT-D205U(59T) / MLT-D208L / MLT-D208S / MLT-D209L / MLT-D209S / MLT-D305L / MLT-D305S / SCX-4100D3 / SCX-4216D3 / SCX-D5530A / SCX-4521D3 / SCX-4720D3 / SCX-4720D5 / SCX-6320D8 / SCX-D4200A / SCX-D4725A / SCX-D5530B	
2.2. Состав тонера	
Стирол-акриловый сополимер	до 90 %
Пигмент	до 15 %
Воск	до 4 %
Зарядорегулятор	до 4 %
Поверхностные добавки	до 3 %
2.3. Физические параметры	
Тонер черного цвета, немагнитный, отрицательно заряженный	
Размер частиц D50 мкм, %	10.50 ± 0.50
Размер частиц < 5.00 мкм, %	< 22.00
Размер частиц > 20.00 мкм, %	< 1.00
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	0.62 ± 0.10
Слеживаемость при 40 °C, часа	24
Индекс расплава, 150 °C, 2,16 кг (г/10 мин.)	< 8.00
Температура стеклования, °C	60.00 ± 5.00
2.4. Потребительские характеристики	
Оптическая плотность изображения	1.35 – 1.60
Оптическая плотность фона	0.00 – 0.02
Адгезия, %, не менее	70

## 3. Правила перевозки, хранения и обращения с тонером

Тонер содержит компоненты, чувствительные к воздействию света, температуры и влажности. Следуйте указанным рекомендациям, чтобы обеспечить высокое качество печати и длительный срок службы.

3.1. Тонер следует хранить и перевозить в исходной упаковке в нераспечатанном виде.

3.2. Складирование тонера должно производиться с учетом манипуляционных знаков, размещенных на упаковке.





3.3. Тонер может транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, ГОСТ Р 52931-2008, ГОСТ Р 71784-2024, а также правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

3.4. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке.

3.5. Тонер необходимо хранить и использовать в нормальных климатических условиях: при температуре от +5 °C до +35 °C и влажности воздуха до 80 %. Не допускайте хранение тонера: в помещении, подверженном резким сменам влажности и температуры; под воздействием прямого солнечного света; в автомобиле в течение длительного времени; в помещениях с источниками агрессивных газов; в помещениях с повышенным содержанием солей в воздухе.

3.6. Использование тонера после транспортировки и хранения допускается только после выдержки его в течение 24 часов в условиях помещения, где будут проводиться работы с тонером.

3.7. Храните тонер в недоступном для детей месте.

3.8. Избегайте контакта тонера с открытым огнем.

3.9. При обращении с тонером соблюдайте осторожность – берегите глаза и незащищенные участки тела. При попадании тонера в глаза смойте его большим количеством воды комнатной температуры. В случае необходимости обратитесь к врачу. При попадании тонера на кожу, а также по окончании работы с тонером вымойте руки с мылом. При попадании тонера в пищевод обратитесь к врачу. При попадании тонера в дыхательные пути необходимо промыть пазухи носа, прополоскать рот, выйти на свежий воздух.

#### 4. Комплект поставки

Тонер серии А для заправки картриджей SAMSUNG и XEROX. Универсальная формула № 1 поставляется в потребительской таре - пластиковых банках (ПЭТ) массой 750 г с крышкой из полиэтилена высокого давления (ПВД). Базовой единицей поставки является транспортная коробка, содержащая 12 (двенадцать) банок. Каждая единица тары (банка) снабжена индивидуальной этикеткой с указанием наименования тонера; массы нетто; информации для ознакомления с техническими данными. Транспортная коробка маркируется общей этикеткой с указанием наименования тонера; количества единиц тары; суммарной массы нетто; сведений о месте размещения технической документации. В комплект поставки входит воронка.

#### 5. Сведения об утилизации

После использования тонера его остатки и упаковка должны быть утилизированы надлежащим образом и в соответствии с местными экологическими нормами или утилизированы уполномоченной организацией.

#### 6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на тонер серии А для заправки картриджей SAMSUNG и XEROX. Универсальная формула № 1 составляет 12 месяцев с момента передачи товара покупателю при условии соблюдения требований по хранению, транспортированию и эксплуатации.

Не подлежит обязательной сертификации. Предназначен для профессионального использования. Не предназначен для розничной продажи. Срок годности (использования): 36 месяцев с даты изготовления. Расфасовано и упаковано на территории Российской Федерации. Произведено и разработано по заказу ООО «Торговый дом Булат». Поставщик (организация, принимающая претензии) ООО «Торговый дом Булат». Адрес: 121351, РФ, г. Москва, ул. Молодогвардейская, д.61. Контактный телефон: +7 800 222 51 02. Паспорт подтверждает технические характеристики тонера на момент выпуска.

