



Технологии печати

Досье на тонер

Тонер Samsung Универсальный ML-1210
(Hi-Black) Polyester, Тип 1.4

Наименование: Тонер Samsung Универсальный ML-1210 (Hi-Black), Polyester, Тип 1.4



Фасовка	Упаковка	Артикул	Наименование
750 гр.	канистра	98025033010	Тонер Samsung Универсальный ML-1210 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 750 г, канистра
10 кг.	пакет	98025033018	Тонер Samsung Универсальный ML-1210 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 10 кг, пакет

Совместимость:

для моделей принтеров / МФУ

Samsung ML-1010/ 1020m/ 1210/ 1220/ 1250/ 1430/ 1440/ 1450/ 1451n/ 1500/ 1510/ 1520p/ 1610/ 1615/ 1630/ 1640/ 1641/ 1645/ 1650/ 1650p/ 1651n/ 1710/ 1710p/ 1740/ 1750/ 2010/ 2015/ 2150/ 2151n/ 2152w/ 2240/ 2241/ 2245/ 2250/ 2251n/ 2251np/ 2552w/ 2553/ ML-2850d/ 2851nd/ 2850, SCX-3200/ 3205/ 3205w/ 3207/ 4016/ 4116/ 4216F/ 4100/ 4200/ 4220/ 4300/ 4321/ 4521f/ 4500/ 4520/ 4720f/fn/ 4725f/fn/ 5112/ 5115/ 5312f/ 5315f,
Xerox Phaser 3100mfp/ 3300mfp/ 3150/ 3110/ 3115/ 3116/ 3117/ 3119/ 3120/ 3121/ 3122/ 3124/ 3125/ 3210/ 3130/ 3150/ 3200/ 3310/ 3320/ 3400/ 3420/ 3425/ 3428/ 3435dn/ 3450/ 3250/ 3250d/ 3250dn/ 3600, WorkCentre PE16/ PE16e/ PE114e/ 3119/ 3210/ 3220/ 3315/ PE220 /Pro 312/ 412/ M15/ 4118/ M20/ M20i/ WC120/120i

Для картриджей

Samsung ML-1210D3/ ML-6060D6/ ML-1710D3/ ML-1520D3/ ML-1610D2 /ML-D1630A/ MLT-D108S/ ML-1650D8/ ML-2010D3/ ML-2150D8/ ML-2250D5/ ML-D2850A/ 2850D, SCX-4216D3/ SCX-4100D3/ SCX-4200A/ MLT-D109S/L/ SCX-4521D3/ SCX-4720D5/ SCX-5312D6/ SCX-5312D6,
Xerox 109R00639/ 109R00725/ 109R00748/ 106R01159/ 109R00746/ 109R00747/ 106R00646/ 106R02304/ 106R02306/ 106R00461/ 106R00462/ 106R01033/ 106R01034/ 106R001245/ 106R01246/ 106R01414/ 106R01415/ 106R00687/ 106R00688/ 106R01374/ 013R00625/ 106R01485/ 106R01487/ 106R02308/ 106R02310/ 113R00667/ 113R00607/ 013R00621/ 106R00586/ 106R00663/ 106R01370/ 106R01371/ 006R01278/ 106R01048/ 106R01378/ 106R01379/ 106R01411/ 106R01412/ 013R00625

Дата выхода на рынок:

Производится по спецификации BTT на заводе одного из крупнейших мировых независимых производителей тонера с июля 2014 года.

Наименование: **Тонер Samsung Универсальный ML-1210 (Hi-Black), Polyester, Тип 1.4**



✓ **Чёрный тонер негативного заряда не содержащий магнитита**

Химический состав	Процентное содержание %
<input type="checkbox"/> Полимер	85~95
<input type="checkbox"/> Магнетит	0
<input type="checkbox"/> Пигмент	менее 7
<input type="checkbox"/> Ваксы	менее 3
<input type="checkbox"/> Специальные материалы	не более 1
<input type="checkbox"/> Аморфный кремний	1~10

Гранулометрический состав:

<input type="checkbox"/> Частицы от 5 до 10 мкм	45-65%
<input type="checkbox"/> Частицы от 10 до 12 мкм	23-35%
<input type="checkbox"/> Частицы от 13 до 20 мкм	Менее 7%
<input type="checkbox"/> Частицы размером менее 5 мкм	Менее 3,0%
<input type="checkbox"/> Частицы размером более 20 мкм	Менее 1,5%

Температура стеклования: +51°C ± 4°C

✓ **Тонер Hi-Black Polyester Тип 1.4 в ассортименте**

Фасовка	Упаковка	Артикул	Наименование
85 гр.	банка	980250330191	Тонер Samsung ML-1210/1220/1250/ Lexmark OptraE210 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 85г, банка
160 гр.	банка	98025033014	Тонер Samsung ML-2850/ Xerox Phaser 3250 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 160 г, банка
100 гр.	банка	98025033019	Тонер Samsung SCX-4100/ 4200/ 4300/ Xerox 3119/ 3210 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 100 г, банка
750 гр.	канистра	980250330190	Тонер Samsung SCX-4100/ ML-1510 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 750 г, канистра
750 гр.	канистра	98025033013	Тонер Xerox Универсальный P8e/ Phaser 3110 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 750 г, канистра
78 гр.	банка	98025033012	Тонер Xerox Phaser 3110/ 3117/ WC PE16 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 78 г, банка
350 гр.	банка	98025033015	Тонер Xerox Phaser 3600/ Samsung ML-4550 (Hi-Black) Тип 1.4, 350 г, банка
140 гр.	банка	98025033017	Тонер Xerox P8e/ P8ex/ OPTRA E310 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 140 г, банка
235 гр.	банка	98025033011	Тонер Xerox WC 312/ Pro 412/ M15 (Hi-Black) Тип 1.4, Polyester, 235 г, банка
130 гр.	банка	98025033016	Тонер Xerox WC 4118/M20/ Phaser 3100/3300 (Hi-Black) Тип 1.4, 130 г, банка

Наименование: Тонер Samsung Универсальный ML-1210 (Hi-Black), Polyester, Тип 1.4



Основные отличительные и потребительские свойства:

- ❑ Данный тонер разрабатывался специально по заказу компании «BTT» как замена ПОЛИЭСТРОВОМУ тонеру от корейского производителя LG Chemical, выпуск которого был прекращен в июле 2014 года в связи с уходом производителя с рынка производства тонеров. При всей привлекательности цены совместимых тонеров Samsung, сделанных на основе стирол-акрилатных сополимеров, многие пользователи все равно отдают предпочтение тонерам на основе ПОЛИЭСТРОВЫХ сополимеров, свойства которых максимально приближены к тонерам, используемым в оригинальных картриджах компаниями Samsung и Xerox.
- ❑ Совместимость данного тонера уникальна по спектру моделей, в которых он может быть использован. Низкая абразивность частиц тонера и полное отсутствие в их составе магнетита наносит минимальный ущерб дозирующему лезвию (Doctor Blade) и валу проявки (Developer Roller) картриджа. Температура фиксации полиэстрового тонера полностью соответствует температурному режиму фьюзера аппаратов Samsung и, при этом, тонер НЕ ПРИГОРАЕТ на дозирующем лезвии, как это часто происходит со стирол-акрилатными порошками.
- ❑ При тестировании в стандартных условиях (25 град.С, 50 % отн. влажн.) на принтере Samsung ML-1210 в старом оригинальном картридже с несколькими оригинальными барабанами второго и третьего цикла работы плотность черных заливок находилась в пределах 1,38-1,43, а с новыми барабаном DUC в том же самом картридже плотность увеличивалась в пределах 1,42-1.47.

Рекомендации по использованию:

- ❑ Предназначен для использования в OEM картриджах указанных моделей без замены OPC вплоть до утраты рабочих свойств оригинального барабана. Обеспечивает контрастный отпечаток с плотными заливками черных полей. Рекомендуется как для простой заправки картриджами в формате работы сервисного центра, так и для производства коробочного продукта методом промышленного восстановления (ресайклинга) картриджами.
- ❑ Не рекомендуется для заправки совместимых картриджами, так как их системы ориентированы на использование более дешевых, стирол-акрилатных тонеров.