

Сертификат качества (справочная информация)

1. Назначение.

НВ08.4 - тонер электрографический, предназначен для использования в лазерных принтерах HP LJ 1100(C4092)/1200(C7115)/1010(Q2612)/1320(Q5949)/2420(Q6511)/P2035/P2055 (CE505)/4250 (Q5942)/

в совместимых картриджах

HP LJ P1005 (CB435)/P1506 (CB436)/P1102 (CE285)/P1566 (CE278)

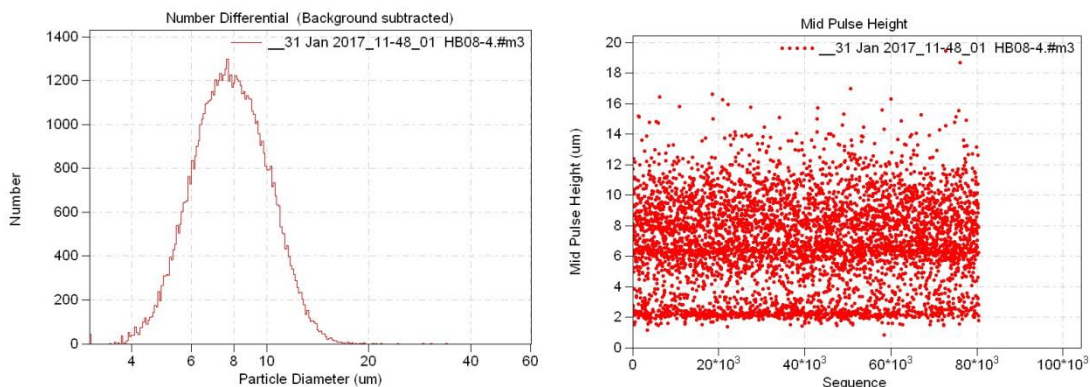
Тонер обладает универсальными свойствами и максимально устойчив к изменениям климатических условий, состоянию и качеству ресурсных деталей.

2. Физические характеристики. Спецификация.

Тонер НВ08.4	
Рекомендован для использования	
HP LJ 1100(C4092)/1200(C7115)/1010(Q2612)/1320(Q5949)/2420(Q6511)/P2035/P2055 (CE505)/4350 (Q5942)/ в совместимых картриджах HP LJ P1005 (CB435)/P1506 (CB436)/P1102 (CE285)/P1566(CE278)	
Состав	
Стирол-акриловый сополимер	до 50%
Магнетит	до 50%
Воск полипропиленовый	до 4%
Зарядорегулятор	до 4%
Физические параметры	
Тонер черного цвета, магнитный, отрицательно заряженный	
Размер частиц (среднее значение)	9,0-9,5 мкм
Количество частиц < 5мкм	< 3,0%
Количество частиц >16 мкм	< 1,0%
Количество частиц >25 мкм	< 0,01%
Диэлектрическая постоянная	4,8-5,4
Магнитные свойства	35,0-38,0 emu/g
Объемный заряд	14-24 мКл/г
Насыпная плотность	0,84-0,88 г/см
Слеживаемость при 40°C	24 часа
Объемное сопротивление	>10 Ом см
Температура стеклования	50°C
Потребительские характеристики	
Оптическая плотность изображения	1,45-1,55
Оптическая плотность фона	0,00-0,02
Оптическая плотность адгезии	> 1,35
Расход тонера (стр/г)	как OEM
Максимальное количество копий при 5% заполнении листа текстом	> OEM
Количество отработки	как OEM
Упаковка	1. Коробка из технологического картона. Содержит 2 ПЭ мешка по 10 кг. 2. Банка черная, глянцевая ПЭТ, объём 1,7 л, вес 1,0 кг

Гранулометрический состав тонера HB08.4						
MV, мкм	MP, мкм	CP, мкм	%>16 мкм	%>5 мкм	%>25 мкм	Max мкм
9	7,5	4,2	1	95,6	0,4	27,7

График распределения частиц



3. Показатели параметров качества печати на различных моделях принтеров и МФУ

Принтер		HP LJ 1100			HP LJ 1200			HP LJ 1012		
Картридж		C4092 OEM			C7115 OEM			Q2612 OEM		
OPC		Asia OC			Asia OC			Asia OC		
WB		Булат R-Line			Булат R-Line			Булат R-Line		
PCR		Булат R-Line			Булат R-Line			Булат R-Line		
MR		Булат R-Line			Булат R-Line			Булат R-Line		
DB		Булат R-Line			Булат R-Line			Булат R-Line		
Тонер		HB08.4			HB08.4			HB08.4		
Тест		Ресурс печати			Ресурс печати			Ресурс печати		
Программа тестирования		Графика (4, 5 лист)	Заливка 100% (2, 3 лист)	Фон (1, 4, 5 лист)	Графика (4, 5 лист)	Заливка 100% (2, 3 лист)	Фон (1, 4, 5 лист)	Графика (4, 5 лист)	Заливка 100% (2, 3 лист)	Фон (1, 4, 5 лист)
Оптическая плотность, ID	2 лист (100%)		1,42			1,45			1,57	
	3 лист		1,44			1,48			1,60	
	4 лист	1,40		0,00	1,47		0,00	1,53		0,01
	5 лист	1,42		0,00	1,46		0,02	1,51		0,01
	1004 лист	1,45			1,48			1,50		
	1005 лист	1,44			1,48			1,51		
	2004 лист	1,43		0,01	1,44		0,01	1,50		0,01
	2005 лист	1,45		0,00	1,45		0,00	1,49		0,00
	Среднее значение	1,43		0,00	1,46		0,01	1,51		0,01

Принтер		HP LJ 1320			HP LJ P2055			HP LJ P1006		
Картридж		Q5949 OEM			CE505 OEM			CB435 OEM		
OPC		Asia OC			Asia OC			OEM		
WB		Булат R-Line			OEM			OEM		
PCR		Булат R-Line			OEM			OEM		
MR		Булат R-Line			Булат R-Line			OEM		
DB		Булат R-Line			Булат R-Line			OEM		
Тонер		HB08.4			HB08.4			HB08.4		
Тест		Ресурс печати			Ресурс печати			Ресурс печати		
Программа тестирования		Графика (4, 5 лист)	Заливка 100% (2, 3 лист)	Фон (1, 4, 5 лист)	Графика (4, 5 лист)	Заливка 100% (2, 3 лист)	Фон (1, 4, 5 лист)	Графика (4, 5 лист)	Заливка 100% (2, 3 лист)	Фон (1, 4, 5 лист)
Оптическая плотность, ID	2 лист (100%)		1,39			1,44			1,32	
	3 лист		1,41			1,43			1,30	
	4 лист	1,39		0,00	1,45		0,01	1,31		0,00
	5 лист	1,41		0,00	1,46		0,01	1,33		0,00
	1004 лист	1,42			1,47			1,35		
	1005 лист	1,43			1,46			1,36		
	2004 лист	1,42		0,01	1,45		0,01	1,33		0,00
	2005 лист	1,42		0,01	1,44		0,02	1,31		0,00
	Среднее значение	1,42		0,01	1,46		0,01	1,33		0,00

Принтер		HP LJ P1006			HP LJ P1566			HP LJ P1102		
Картридж		CB435 Совместимый (первый проход)			CE278 Совместимый (первый проход)			CE285 Совместимый (первый проход)		
OPC		China			China			China		
WB		China			China			China		
PCR		China			China			China		
MR		China			China			China		
DB		China			China			China		
Тонер		HB08.4			HB08.4			HB08.4		
Тест		Ресурс печати			Ресурс печати			Ресурс печати		
Программа тестирования		Графика (4, 5 лист)	Заливка 100% (2, 3 лист)	Фон (1, 4, 5 лист)	Графика (4, 5 лист)	Заливка 100% (2, 3 лист)	Фон (1, 4, 5 лист)	Графика (4, 5 лист)	Заливка 100% (2, 3 лист)	Фон (1, 4, 5 лист)
Оптическая плотность, ID	2 лист (100%)		1,49			1,47			1,43	
	3 лист		1,46			1,47			1,42	
	4 лист	1,47		0,00	1,47		0,01	1,44		0,01
	5 лист	1,49		0,01	1,48		0,01	1,45		0,01
	1004 лист	1,48			1,46			1,43		
	1005 лист	1,48			1,48			1,43		
	2004 лист	1,47		0,02	1,46		0,01	1,45		0,01
	2005 лист	1,48		0,02	1,46		0,01	1,45		0,01
	Среднее значение	1,48		0,01	1,47		0,01	1,44		0,01