

## Kyocera ECOSYS P3055dn, CET PK9 mixing test

### OEM -> PK9

Максимальный уровень фона, Max BG, ASTM F2036	0,87%	Хорошо / Good
Средний уровень фона, Avg BG, ASTM F2036	0,44%	Хорошо / Good
Начальная плотность печати, Start density, ASTM F2036	1,32	
Конечная плотность печати, End density, ASTM F2036	1,21	
Средняя плотность за тест, Average density for test, ASTM F2036	1,23	
Закачано тонера, Toner fed	58,5 g	
Температура, Temperature	25,8 C	
Относительная влажность, Relative humidity	18%	

#### Результат, Summary

Квалифицировано / Qualified

### OEM -> Delacamp UT19F5

Максимальный уровень фона, Max BG, ASTM F2036	0,32%	Хорошо / Good
Средний уровень фона, Avg BG, ASTM F2036	0,12%	Хорошо / Good
Начальная плотность печати, Start density, ASTM F2036	1,26	
Конечная плотность печати, End density, ASTM F2036	1,23	
Средняя плотность за тест, Average density for test, ASTM F2036	1,26	
Закачано тонера, Toner fed	65,8 g	
Температура, Temperature	25,16 C	
Относительная влажность, Relative humidity	13%	

#### Результат, Summary

Квалифицировано / Qualified

### TomoeGawa ED40 -> PK9

Максимальный уровень фона, Max BG, ASTM F2036	2,42%	Хорошо / Good
Средний уровень фона, Avg BG, ASTM F2036	2,04%	Хорошо / Good
Начальная плотность печати, Start density, ASTM F2036	1,14	
Конечная плотность печати, End density, ASTM F2036	1,27	
Средняя плотность за тест, Average density for test, ASTM F2036	1,20	
Закачано тонера, Toner fed	41,2 g	
Температура, Temperature	26 C	
Относительная влажность, Relative humidity	38%	

#### Результат, Summary

Квалифицировано / Qualified

### SCC KUTK3130UNIV -> PK9

Максимальный уровень фона, Max BG, ASTM F2036	1,11%	Хорошо / Good
Средний уровень фона, Avg BG, ASTM F2036	1,01%	Хорошо / Good
Начальная плотность печати, Start density, ASTM F2036	1,10	
Конечная плотность печати, End density, ASTM F2036	1,15	
Средняя плотность за тест, Average density for test, ASTM F2036	1,12	
Закачано тонера, Toner fed	34,6 g	
Температура, Temperature	26,5 C	
Относительная влажность, Relative humidity	50%	

#### Результат, Summary

Квалифицировано / Qualified

### Delacamp UT19F5A -> PK9

Максимальный уровень фона, Max BG, ASTM F2036	2,87%	Хорошо / Good
Средний уровень фона, Avg BG, ASTM F2036	1,88%	Хорошо / Good
Начальная плотность печати, Start density, ASTM F2036	1,14	
Конечная плотность печати, End density, ASTM F2036	0,83	
Средняя плотность за тест, Average density for test, ASTM F2036	0,88	
Закачано тонера, Toner fed	43,8 g	
Температура, Temperature	26,8 C	
Относительная влажность, Relative humidity	42%	

#### Результат, Summary

Ограничения / Limitations (см. примечание / see comment)

### Murata TG-46 -> PK9

Максимальный уровень фона, Max BG, ASTM F2036	0,79%	Хорошо / Good
Средний уровень фона, Avg BG, ASTM F2036	0,67%	Хорошо / Good
Начальная плотность печати, Start density, ASTM F2036	0,87	
Конечная плотность печати, End density, ASTM F2036	1,23	
Средняя плотность за тест, Average density for test, ASTM F2036	1,06	
Закочано тонера, Toner fed	40 g	
Температура, Temperature	26,6 C	
Относительная влажность, Relative humidity	43%	

#### Результат, Summary

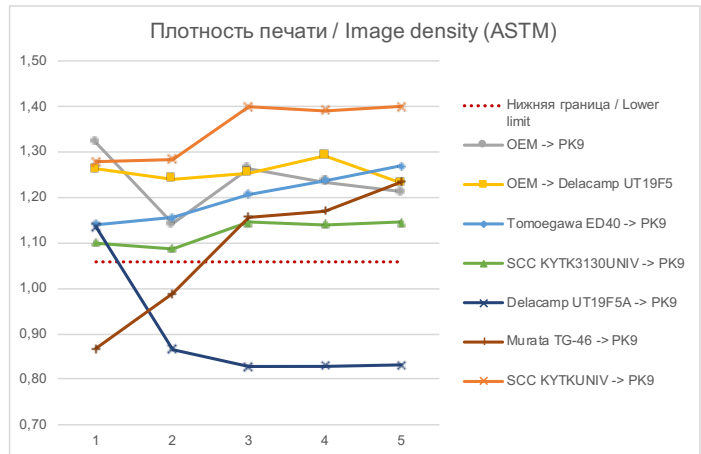
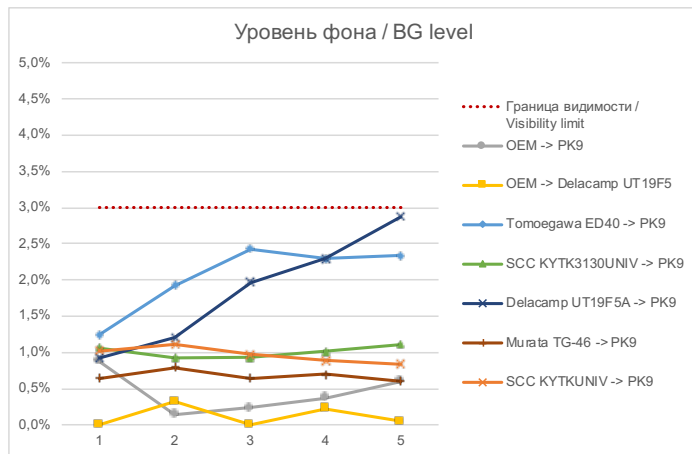
Квалифицировано / Qualified

### SCC KYTKUNIV -> PK9

Максимальный уровень фона, Max BG, ASTM F2036	1,11%	Хорошо / Good
Средний уровень фона, Avg BG, ASTM F2036	0,96%	Хорошо / Good
Начальная плотность печати, Start density, ASTM F2036	1,28	
Конечная плотность печати, End density, ASTM F2036	1,40	
Средняя плотность за тест, Average density for test, ASTM F2036	1,35	
Закочано тонера, Toner fed	53,6 g	
Температура, Temperature	23,8 C	
Относительная влажность, Relative humidity	28%	

#### Результат, Summary

Квалифицировано / Qualified



#### Описание и комментарии. Description and comments.

При переходе с тонера Delacamp UT19F5A имеет место значительное падение плотности печати и рост уровня фона вплотную к границе заметности глазом.

В зависимости от конкретных условий эксплуатации, состояния компонентов машины и вариаций характеристик тонеров от партии к партии, возможно появление видимого фона на отпечатках. Безопасный вариант перехода с UT19F5A на PK9 - очистка блока проявки от UT19F5A и заправка в него тонера PK9.