

Digital Agfa DiPaMat Legend Inks (Типы чернил)

- Чернила для промышленных печатающих головок
- Цвета: белый, желтый, черный, белый (для гибких ПП)
- Длинный срок жизни
- Великолепная адгезия к паяльной маске
- Сертифицированы все принтеры Inkjet для PCB
- Великолепное качество изображения
- Не токсичен, практически без запаха
- Совместимость с RoHS, IPC, MIL, ASTM и UL94
- Высокая скорость UV отверждения ртутной лампой и LED
- Глобальное присутствие в мире и поддержка

Наименование	Agfa DiPaMat			
Марка	WH04	Ye01	BI01	FWH01
Применение	Жесткие печатные платы			Гибкие ПП
Цвет	Непрозрачный белый	Непрозрачный желтый	Высокая плотность, нейтральный черный	Непрозрачный белый
Срок годности, мес	9	12	12	9
Вязкость 45°C	8,5-10 mPa.s			
Статическое поверхностное натяжение при 22°C	21.0-24.0 mN/m			
Осаждение	Низкое	Низкое	Нет	Низкое
Отверждение	UV отверждение (ртутная лампа или LED) + термическое отверждение (150°C-60 мин)			
Адгезия ISO 2409	Прошел На полуотвержденной паяльной маске 0-1/ На полностью отвержденной паяльной маске 0-2			Прошел на полиимиде и наружных слоях
Твердость к карандашу ASTM D3363-05	>6H	>6H	>6H	>5H
Изгиб (Elcometer 1500mm mandrais)	-	-	-	2-3 мм
Устойчивость к HASL, ENIG, IR reflow ...	Прошел			
Доступность	Доступно			1 кв 2016 г