

ПОЗИТИВНЫЙ ФОТОРЕЗИСТ AR-821

Это универсальный позитивный фоторезист g-line.

Высокая светочувствительность, высокое разрешение, хорошая термостойкость и устойчивость к сухому травлению.

Широкий допуск и применение.

Используется безопасный растворитель (ацетат монометилового эфира пропиленгликоля, PGMEA).

Широкий допуск к дозе облучения и глубине фокусировки.

Прямая боковая стенка.

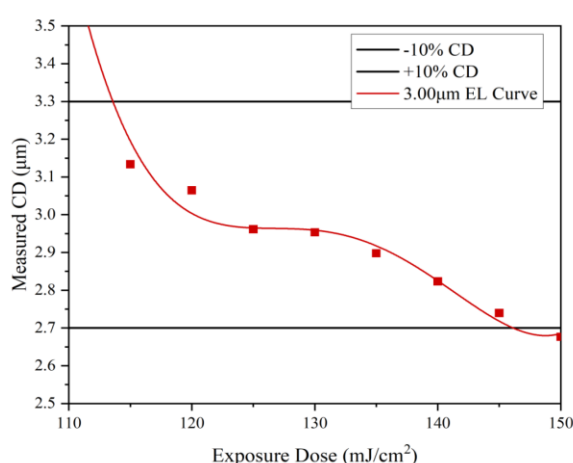
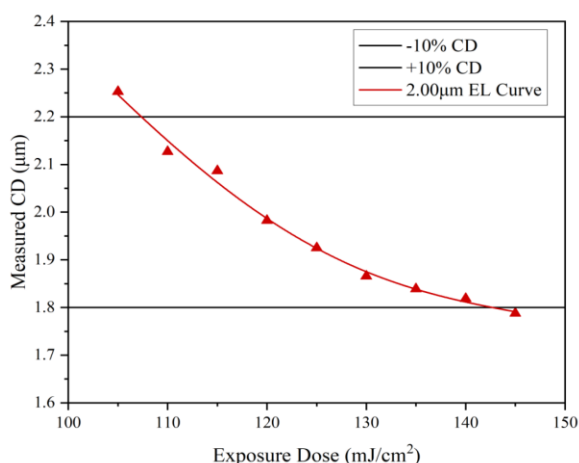
Простота в применении.

Термостойкость.

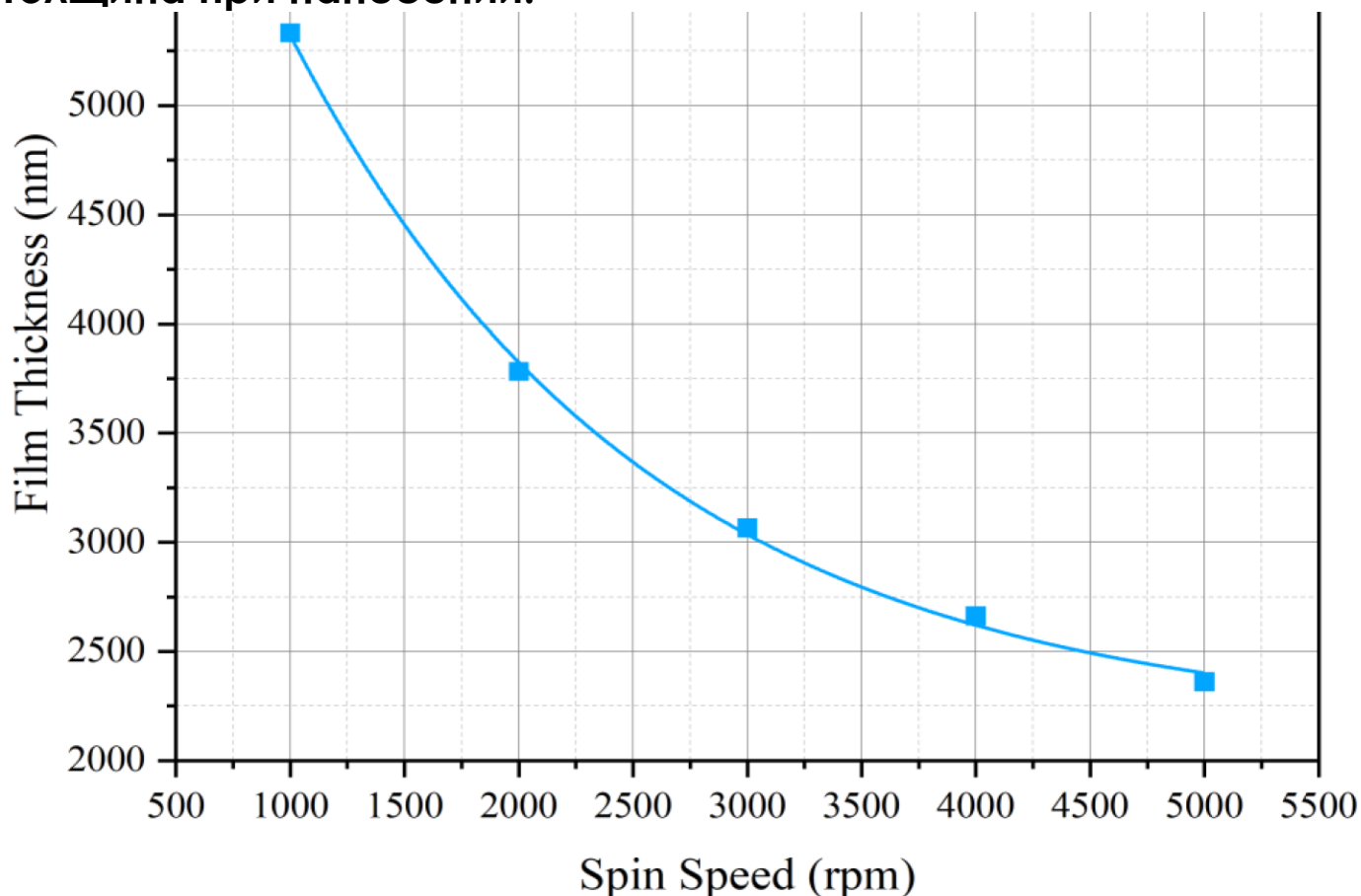
Спецификация:

Скорость вращения при нанесении, rpm	3000
Толщина плёнки, мкм.	3,1
Вязкость, mPa/s при температуре 25 град. Цельсия	Вязкость 25°C, cSt – 50 ± 1
Применяемый проявитель	2.38% ТМАН, 60 сек. 25°C
Сушка	105-110°C, 120 сек., 105-110°C, 30 минут
Экспонирование	120~200 mJ/cm ² i-line

Экспонирование:



Толщина при нанесении:



Изменение боковой стенки в зависимости от дозы экспонирования:

Exp. Dose (mJ/cm ²)	190	195	200	205	210
No Hard Bake 3.0µm 1:1 L/S					
Measured angle (°)	84.02	84.54	85.23	85.86	85.92

Условия хранения и применения:

Хранить в закрытом оригинальном контейнере.

Защищайте от солнечного света.

Хранить в прохладном и сухом помещении.

Рекомендуется постоянная температура от 5 до 25 °C.

Применение при желтом освещении.

Срок годности при соблюдении условий хранения 12 месяцев от даты производства.