

## ПОЗИТИВНЫЙ ФОТОРЕЗИСТ СЕРИЯ AZ - 1500

Серия позитивных фоторезистов AZ – 1500 имеют в составе один и тот же светочувствительный продукт, который поглощает в диапазоне 310 - 440 нм (i, h, g – линии). Фоторезисты могут использоваться как для широкополосного, так и для монохроматического экспонирования.

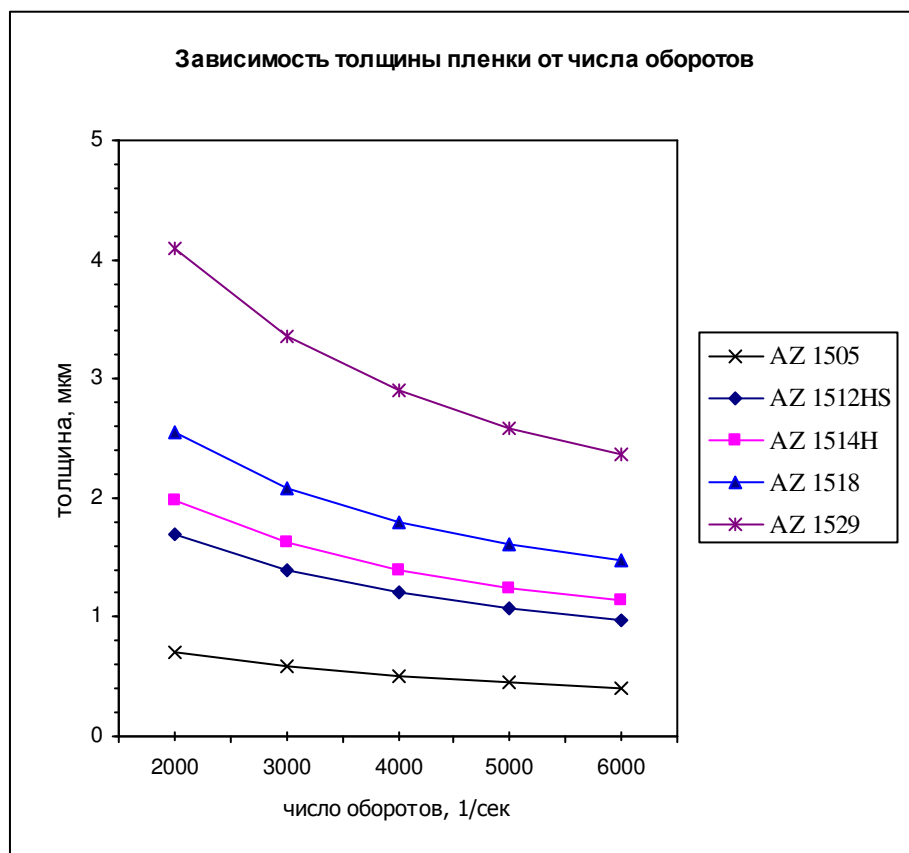
В зависимости от области применения состав фоторезиста AZ-1500 несколько варьируется, что отражается соответствующими буквами в конце марки фоторезиста.

Фоторезисты AZ 1500 доступны при различных вязкостях, что позволяет перекрыть диапазон толщин пленки от 0,5 мкм до 4,0 мкм. Эти резисты могут использоваться как для жидкостного, так и для «сухого» травления с разрешением линий вплоть до 1 мкм.

AZ 1514H изготовлен на базе экологически безопасного растворителя и является заменой известного фоторезиста AZ 1350H. Фоторезист AZ 1514H предназначен для контактной печати.

Фоторезист AZ 1500HS предназначен для жидкостного травления. Этот фоторезист, благодаря введению в состав низкомолекулярной новолачной смолы, обеспечивает высокую адгезию к подложкам в жидкостных процессах и имеют высокую светочувствительность.

Зависимость толщины пленки фоторезиста от скорости вращения



Рекомендации по применению

Сушка	100°С, 50 секунд, горячая плита
Экспонирование	310 - 440 нм
Проявление	Проявители AZ 351 В или AZ 726
Задубливание	115°С, 50 сек, горячая плита или 30 минут термошкаф
Сниматель	AZ 100 Remover, форсунка.