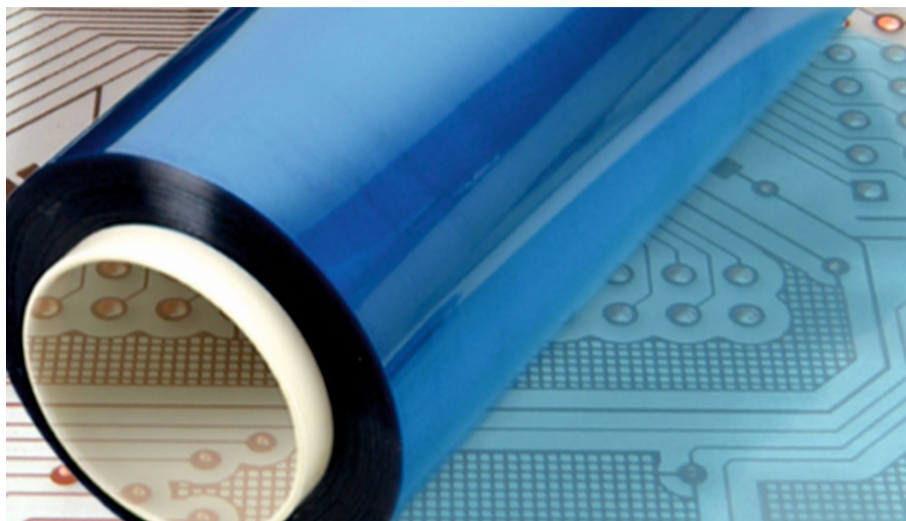


# Сухой пленочный фоторезист AQUA MER®ME720



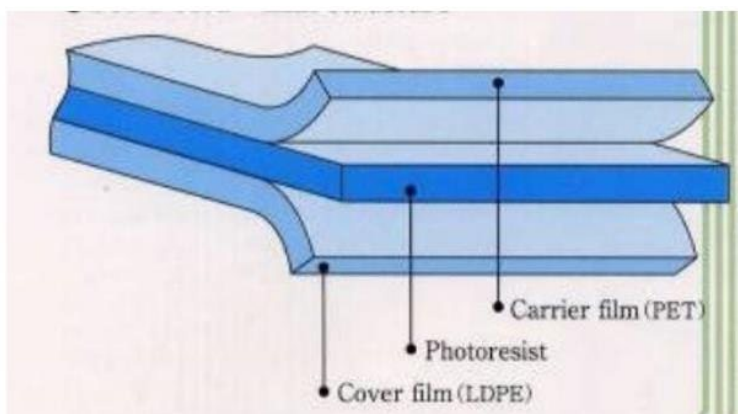
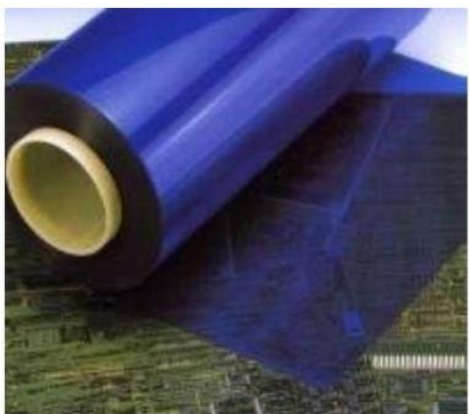
## 1. Описание продукта

**AQUA MER® ME720** представляет собой сухой пленочный фоторезист, разработанный компанией **Zhuhai Dynamic Technology** с использованием сочетания ранее разработанных технологий светочувствительных материалов и процесса нанесения покрытий для использования в производстве печатных плат.

**AQUA MER® ME720** представляет собой негативный фотопроявляемый фоторезист разработанный для процесса формирования тонких проводников при гальваническом осаждении меди, олова, олово/свинца, тентинг-процессе и травлении. **ME720** предназначен для проявления в слабощелочном растворе, таком как карбонат натрия ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ), и для удаления в щелочном растворе, таком как гидроксид натрия ( $\text{NaOH}$ ) или растворе органического амина.

**AQUA MER® ME720** представляет собой высокоэффективный фоторезист для гальванического осаждения меди, олова, олово/свинца. Он доступен в виде резиста толщиной 2,0 мил/50 мкм, помещенного между слоями лавсановой и полиэтиленовой пленки.

## 2. Структура



## 3. Особенности и преимущества

- Высокая сквозная полимеризация
- Отличные характеристики при гальваническом осаждении
- Превосходная стойкость к Ni/Au-покрытию
- Высокое разрешение

- Хорошая характеристика при Тентинг-процессе
- Легко снимается благодаря маленькому размеру частиц
- Широкие технологическое окно на каждом этапе процесса
- Хороший контраст после экспонирования для удобства проверки
- Отличная стойкость к аммиаку и кислотным травителям

#### 4. Характеристики

Параметр	ME720
Толщина(мкм)	49+- 2
Цвет (не экспонированный)	Зелёный
Цвет (после экспонирования)	Насыщенно синий
Рекомендуемое применения	-Кислое и щелочное травление -Тентинг-процесс -Гальваническое осаждение

#### 5.Рекомендации по хранению

Хранить в сухом прохладном месте при температуре от 5°C до 20°C (от 41°F до 68°F) и относительной влажности 50% ±10%, чтобы обеспечить максимальный срок годности и эффективность продукта.