

## ФОТОПОЛІМЕРИЗАЦІЙНОЗДАТНИЙ АДГЕЗИВНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ПОЛІГРАФІЇ



Продукція, виготовлена методом холодного тиснення фольгою

### Призначення

Високоєфективний фотоадгезивний матеріал для приклеювання фольги на друкований матеріал при реалізації способу холодного тиснення фольгою. Може використовуватись для випуску радіоелектронної, кабельної продукції

### Переваги

Порівняно з аналогами дешевший у виготовленні, дає змогу зменшити трудомісткість та собівартість виготовлення продукції, має ширші можливості для використання, забезпечує значне поліпшення якості продукції без розтискування елементів зображення. Нанесення фотоадгезиву на поліграфічну продукцію виконується флексографічним способом друку з наступним з'єднанням з фольгою та УФ-опроміненням крізь фольгу в єдиному виробничому циклі

### Характеристики

Однокомпонентний фотополімеризаційноздатний адгезивний матеріал; час тверднення полімерної плівки при обробленні УФ — 2–3 секунди; термін придатності використання — не менш як один рік; можливість нанесення на поліграфічні матеріали широкого асортименту (папір, картон, полімерні та металізовані плівки), у тому числі термочутливі

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL5  
На замовлення здійснюється виготовлення партії матеріалу

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Контактна інформація

Соловійов Сергій Олександрович, Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України, +38 044 525 66 70, e-mail: admini@inphyschem-nas.kiev.ua