

## АО "НИИ полимеров"

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

"НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРОВ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.А. КАРГИНА С ОПЫТНЫМ ЗАВОДОМ"

# Активатор К-101М

#### Активатор предназначен:

- ✓ для отверждения анаэробных составов на металлических поверхностях и ускорения их полимеризации на активных субстратах,
- ✓ для отверждения при минусовых температурах (до минус 10oC).

Данная группа представлена активаторами двух марок К-101М, КВ.

В состав активаторов входят органические растворители. Они обеспечивают равномерное распределение активатора на поверхности и способствуют ее дополнительному обезжириванию.

Использование активаторов обеспечивает отверждение анаэробных композиций при температуре ниже  $0^{\circ}$ С. Повышение температуры окружающей среды способствует испарению растворителей.

#### Физико-механические свойства активаторов

| Показатель                                       | K-101M              | КВ        |
|--|---------------------|-----------|
| Внешний вид                                      | Прозрачная жидкость |           |
|  | без механических    |           |
|  | примесей            |           |
| Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>           | 1060-1140           | 1140-1170 |
| Массовая доля меди, %                            | 0,-0,6              | -         |
| Время отверждения, ч, не более                   |                     |           |
| анаэробных композиций с применением              | -                   | 6         |
| активаторов                                      |                     |           |
| Анатерм-102Т с применением активаторов           | 24                  | -         |
| Остаток после испарения в течение 1ч при 120 °C, |                     |           |
| %, не менее                                      | _                   | 4,8       |
| Температура, °С                                  |                     |           |
| вспышки  | 36                  | -         |
| самовоспламенения                                | 392                 | 457       |
| воспламенения                                    | 70                  | -         |

#### Упаковка, хранение, транспортирование

Герметизирующие составы, расфасованы в полиэтиленовые флаконы и тубы, активатор в стеклянной упаковке хранят при температуре от 5 до  $30^{\circ}$ C.

Длительное хранение анаэробных материалов обеспечивается расфасовкой их в полиэтиленовую тару на 50-60% емкости.

Активаторы упаковывают в темные флаконы с завинчивающимися крышками и прокладками из полиэтилена вместимостью до 10 л или любую другую, обеспечивающую сохранность продукта.

Следует предохранять составы и активатор от воздействия прямых солнечных лучей и попадания загрязнения во флаконы.

Нельзя совместно хранить анаэробные уплотняющие составы и активаторы.

Транспортируют герметизирующие составы любым видом транспорта при температуре от -50 до +30°C

#### Техника безопасности

Герметизирующие составы и активаторы не относятся к взрывоопасным, самовоспламеняющимся и летучим веществам. Работать с ними следует при исправной вентиляции в спецодежде (резиновые или биологические перчатки, хлопчатобумажный халат). По окончании работ необходимо вымыть руки с мылом.

Анаэробные герметизирующие композиции относятся к классу опасности 4 (малоопасные соединения ГОСТ 12.1.007-76).

В случае попадания герметизирующих композиций или активатора на кожу рук, их надо снять ватным тампоном, смоченным этиловым или изопропиловым спиртом и промыть руки водой с мылом.

В помещениях, где проводятся работы с герметизирующими композициями и активатором, запрещается хранить и принимать пищу.

Способ утилизации анаэробных композиций – сжигание. Средства пожаротушения: тонкораспыленная вода, воздушно-механическая пена, смачиватель.

### За дополнительной информацией обращаться по адресу:

РОССИЯ, 606000, г. Дзержинск, Нижегородской обл. АО "НИИ полимеров" Телефоны (8313) 24-25-00, 24-25-25 факс (8313) 24-25-26, 24-25-27 http://www.nicp.ru

e-mail: niip@nicp.ru