



Жидкий латентный отвердитель Инпадэк-ЗА хорошо совмещается с эпоксидными смолами, образуя однородные системы.

### Преимущества

- Подходит для создания высоконаполненных теплопроводных или электропроводных клеев.
- Жизнеспособность с эпоксидной смолой составляет 6 месяцев при температуре хранения не выше 10°C
- Низкий уровень тепловыделений при отверждении, что позволяет использовать в составе заливочных компаундов.

### Область применения

Широкое применение отвердитель Инпадэк-ЗА нашел в радиоэлектронике — электроизоляция микросхем и проводов, защитные корпуса микросхем, склеивание и герметизация компонентов микроэлектроники.

### Техническая консультация

### Технические характеристики

ТУ 2494-459-00209349-2008	
	Малотоннажное производство
Применение	Для отверждения эпоксидных смол в тепло- и электропроводящих клеевых составах, предназначенных для приклеивания интегральных схем к подложкам. Используется в составе эпоксидных заливочных компаундов, применяемых в микроэлектронике
Цвет, вид	Однородная вязкая жидкость от светло- до темно- коричневого цвета. Допускается помутнение в процессе хранения
Динамическая вязкость при температуре (25±1) °С, Па • с	22-42



Жидкий латентный отвердитель для эпоксидных смол ИНПАДЭК-3А

Время гелеобразования при температуре (150 ±2) °С, мин.	15-40
ПОКАЗАТЕЛИ ОТВЕРЖДЕННОЙ ЭПОКСИДНО-ДИАНОВОЙ СМОЛЫ ЭД-20	
Предел прочности клеевого соединения при температуре 25°С на образцах из стали 3, МПа	не менее 12
Напряжение сжатия при пределе текучести, МПа, не менее	120
Удельное объемное сопротивление, Ом •см	9,5•1014
Электрическая прочность кВ/мм, не менее	24
Режим отверждения	1 ч при 120°С; 1 ч при 170°С
Гарантийный срок хранения	6 месяцев

По вопросам приобретения жидкий латентный отвердитель для эпоксидных смол ИНПАДЭК-3А и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов