



Инпадэк-1 — однокомпонентный клей горячего отверждения, поставляется в готовом к применению виде. Не предназначен для склеивания дерева и резины.

Преимущества

- Интервал рабочей температуры минус 60°С до +150°С.
- Эффективен в условиях многократного термоциклирования, повышенной влажности, воздействия многократных ударных, линейных и вибрационных нагрузок.
- Стойкость к фреонам и ГСМ.

Область применения

Клей Инпадэк-1 применяют в автоматических линиях склеивания, при изготовлении изделий электроники, герметизации конструктивных элементов в приборостроении. Обладает высокими адгезионными характеристиками. Клей не рекомендуется применять в качестве заливочного компаунда.

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики

ТУ 2252-488-00209349-2010	
Применение	Склеивание деталей и узлов, металлов, композитных материалов, керамики, пластмасс (кроме полиолефинов и фторопласта)

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



Цвет, вид	Однородная вязкая жидкость светло-серого цвета, без сгустков и включений
Динамическая вязкость при $(25 \pm 1) ^\circ\text{C}$, Па • с	12-40
Время гелеобразования при $(120 \pm 5) ^\circ\text{C}$, мин.	15-25
Предел прочности клеевого соединения при сдвиге, Ст3/Ст3, МПа, не менее	18
Режим отверждения	2 ч при $(120 \pm 2) ^\circ\text{C}$
Предел прочности клеевого соединения при сдвиге на образцах из стали 3, МПа, не менее:	
при температуре $(150 \pm 2) ^\circ\text{C}$	5,0
при температуре $(25 \pm 5) ^\circ\text{C}$ после 10 термоциклов от минус 60 до $150 ^\circ\text{C}$	19,0
Предел прочности клеевого соединения при сдвиге при температуре $(25 \pm 5) ^\circ\text{C}$, МПа, не менее на образцах:	
из алюминия Д16	17,0
латуни	14,0
пермалоя	5,0
Изгибающее напряжение при разрушении, МПа	не менее 80
Удельное объемное сопротивление отвержденного клея при $20 ^\circ\text{C}$, Ом • см, не менее	1013
Коэффициент линейного термического расширения в интервале температур $30 ^\circ\text{C}$ - $100 ^\circ\text{C}$, $1/^\circ\text{C}$	$48 \cdot 10^{-6}$
Температура стеклования отвержденного клея при $120 ^\circ\text{C}$, $^\circ\text{C}$, не менее	110
Гарантийный срок хранения	6 месяцев

Условия хранения

Клей в таре изготовителя хранят в крытых сухих помещениях при температуре от $0 ^\circ\text{C}$ до $25 ^\circ\text{C}$.

По вопросам приобретения инпадэк-1 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



Инпадэк-1

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