



Indium 6.4 – паяльная паста с активным водосмываемым флюсом, требующим обязательного удаления после пайки. Indium 6.4 обеспечивает хорошую паяемость и смачивание различных типов металлизации, в том числе по покрытиям свинцовых и бессвинцовых компонентов. Демонстрирует высокую паяемость даже на окисленных покрытиях. Отпечатки пасты долгое время сохраняют клеящие свойства и хорошо удерживают установленные компоненты до оплавления, демонстрируют стойкость к растеканию и осадке.

Химический состав флюса паяльной пасты Indium6.4 позволяет уменьшить количество пустот. При использовании других водосмываемых паяльных паст количество пустот составляет около 15-30% от всего объема паяного соединения. При пайке паяльной пастой Indium6.4 количество пустот составляет менее 5%, что является революционным показателем для подобных материалов.

Отличительные особенности:

- Значительно меньшее количество пустот в паяных соединениях
- Меньший размер пустот
- Срок годности пасты — 6 месяцев с даты производства
- Хорошая смачиваемость и паяемость по любым типам покрытий
- Увеличенное время работы паяльной пасты при трафаретной печати
- Высокая реология – хорошая наполняемость апертур при трафаретной печати
- Исключительная стойкость к растеканию отпечатков даже при неблагоприятных условиях работы – повышенная температура и влажность окружающей среды во время трафаретной печати

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

Испытание J-STD-004 (IPC-TM-650)	Результат
----------------------------------	-----------

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



Размер частиц	25 — 45 микрон Тип 3 по J-STD-005
Содержание металлической составляющей	90% для нанесения трафаретной печатью
Возможные сплавы	Sn62,6/Pb37/Ag0,4 Sn62/Pb36/Ag2 Sn63/Pb37
Классификация флюса	ORH1
Содержание галогенов анализ поэлементно (Br, Cl, F)	0,5%
Типичная вязкость (Sn63, 89,5%, тип 3)	
Метод Малкома	900 Па
Типичная клейкость	30 грамм

Ближайшие аналоги:

Indium 3.2 паяльная паста с водосмываемым флюсом для бесвинцовой технологии

Indium 6.3 паяльная паста с водосмываемым флюсом

Хранение и транспортировка:

Срок годности паяльной пасты Indium6.4 при температуре от < 10 оС составляет 6 месяцев.

По вопросам приобретения **Indium 6.4** 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