



Паяльная паста Indium 8.9 разработана специально для обеспечения качественной пайки при повышенной температуре такими припоями, как Sn/Ag/Cu, Sn/Ag и другими сплавами совместимыми с бессвинцовой технологией. Indium 8.9 обеспечивает исключительно высокое качество трафаретной печати для большинства существующих процессов. В большинстве случаев остатки флюса после оплавления не требуют отмывки.

Отличительные особенности:

- Демонстрирует высокое качество трафаретной печати даже при апертурах малого размера
- Оставляет минимальное количество остатков флюса, не препятствующих проведению электрического контроля щупами
- Способствует снижению количества пустот в паяном соединении
- Снижает вероятность появления дефекта «голова на подушке»

Техническая консультация

Основные характеристики:

Испытание J-STD-004 (IPC-TM-650)	Результат
Размер частиц	25 — 45 микрон Тип 3 по J-STD-005
Содержание металлической составляющей	88,25 % (Тип 4) и 88,5 % (Тип 3)
Возможные сплавы	96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu(SAC305) 95.5Sn/3.8Ag/0.7Cu(SAC387) 98.5Sn/1.0Ag/0.5Cu(SAC105) 99Sn/0.3Ag/0.7Cu(SAC0307)



Классификация флюса	ROL1
Содержание галогенов анализ поэлементно (Br, Cl, F)	<0,5% Cl-эквивалент
Остатки флюса после оплавления (ICA тест)	35%
Типичная вязкость	
Метод Малкома, SAC305 Type 3	2000 Па
Метод Малкома, SAC305 Type 3	1750 Па
Типичная клейкость	50 граммов

Ближайшие аналоги:

Indium 8.9 HF-1 паяльная паста с флюсом, не требующим отмывки для бессвинцовой технологии

Indium NC-SMQ® 92H паяльная паста с флюсом, не требующим отмывки для нанесения методом трафаретной печати

Indium NC-SMQ® 92J паяльная паста с флюсом, не требующим отмывки для нанесения методом трафаретной печати

Совместимые продукты Indium:

Indium TACFlux 018 флюс для ремонта

Хранение и транспортировка:

Срок годности паяльной пасты Indium 8.9 при температуре от 0 до 10 оС составляет 6 месяцев. Паяльную пасту, расфасованную в шприцы и SEMCO картриджи, рекомендуется хранить в положении упаковки наконечником вниз.



Indium 8.9

По вопросам приобретения **Indium 8.9** 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