



Indium NC-SMQ®90 – паяльная паста, не содержащая галогенов, созданная для дозирования с высокой повторяемостью. Indium NC-SMQ®90 позволяет получать высокоточные дозы пасты как на пневматическом, так и на шнековом дозирующем оборудовании. При оплавлении в воздушной среде паяльная паста обладает исключительно хорошей смачиваемостью и незначительными остатками флюса после оплавления.

Отличительные особенности:

- Обеспечивает отличную смачиваемость и пайку разных типов металлизации, в том числе свинцовых и бессвинцовых компонентов;
- Оставляет незначительные остатки флюса после оплавления;
- Имеет широкое технологическое окно режимов оплавления;
- Показывает высокую устойчивость доз пасты к растеканию;
- Обладает улучшенной паяемостью;
- В составе флюса не содержит галогенов.

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

Испытание J-STD-004 (IPC-TM-650)	Результат
Размер частиц	25 — 45 микрон Тип 3 по J-STD-005, Тип 4 и Тип 5 поставляется под заказ
Содержание металлической составляющей	85% для дозирования сплавы Sn63/Pb37 и Sn62/Pb36/Ag2
	84% для дозирования бессвинцовые сплавы



Indium NC-SMQ® 90

Возможные сплавы	Sn62,6/Pb37/Ag0,4 Sn62/Pb36/Ag2 Sn63/Pb37 SAC305 SAC387 SAC105
Классификация флюса	ROL0
Содержание галогенов анализ поэлементно (Br, Cl, F)	0,0%
Остатки флюса после оплавления (ICA тест)	38%
Кислотное число	129
Типичная вязкость (Sn63, 90,25%, тип 3)	
Метод Малкома	1000 Па
Метод Брукфильда	450сПа

Ближайшие аналоги:

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



Indium NC-SMQ® 90

Хранение и транспортировка:

Срок годности паяльной пасты Indium NC-SMQ® 90 при температуре < 50C составляет 6 месяцев. Паяльную пасту, расфасованную в шприцы и SEMCO картриджи, рекомендуется хранить в положении упаковки наконечником вниз.

По вопросам приобретения **Indium NC-SMQ® 90** 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