



Пластмасса для герметизации микросхем Hitachi серии CEL-9000, CEL-800 и CEL-900 полимерные материалы на основе эпоксидных смол. Не содержит галогенов в своём составе. Созданы для инкапсуляции микросхем на металлических выводных рамках и для BGA/CSP микросхем. Поставляются в твёрдом виде. Помещаются в термопласт автомат, расплавляются и подаются в область с микросхемами. Для очистки преформ применяется специальный растворитель.

Отличительные особенности:

- Устойчивость к воздействию высоких температур при монтаже микросхем
- Меньший изгиб проволочных выводов при заливке
- Отсутствует коробление
- Доступны варианты, совместимые с медными проволочными выводами

[Техническая консультация](#)

Основные характеристики:

Спиральный поток	100 — 190 см	
Время затвердевания	32 — 135 сек	
Температура стеклования	125 — 135°C	
КТР	7 — 12 мкм/м°C	α1
Модуль изгиба	19 — 27 ГПа	
Влагопоглощение	0,25 - 0,3 %	20часов, 85C/85%



Hitachi EMC пластмасса

Условия поставки:

Поставка под заказ. Срок поставки от 6 недель. Hitachi EMC пластмасса для герметизации поставляется в виде цилиндрических брикетов в твёрдом виде. Размеры брикетов подбираются под конкретное оборудование. Материал поставляется совместно с растворителем для очистки пресс-форм.

Упаковка, хранение и транспортировка:

Хранить при температуре до +5С. Можно замораживать до низких температур. Транспортируется в специальной упаковке для сохранения температурного режима.

По вопросам приобретения **Hitachi EMC пластмассы** 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