

## Техническая спецификация

# ЖИДКОСТЬ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ САХАРА

**Жидкость для растворения и очистки оборудования пищевых производств и сахарных заводов от отложений на основе сахара**

**ЖИДКОСТЬ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ САХАРА** — это эмульгируемый масляный концентрат для растворения отложений сахара, которые часто образуются на поверхностях оборудования пищевых производств и сахарных заводов.

ЖИДКОСТЬ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ САХАРА подходит для использования там, где возможен случайный контакт с пищевыми продуктами. Данный продукт соответствует требованиям (1998 г.) и одобрен к применению Министерством сельского хозяйства США (USDA) по классу H1 (смазочные материалы, которые могут оказаться в случайном контакте с пищевыми продуктами). Все вещества, содержащиеся в данном продукте, разрешены стандартами US 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182 для использования в смазочных материалах, которые могут оказаться в случайном контакте с пищевыми продуктами.

### *Применение*

- Для очистки и смывания сахара и отложений на основе сахара с оборудования производств продуктов питания и напитков
- Для облегчения демонтажа движущихся частей и резьбовых соединений, залипших от сахарных отложений
- Для смазывания легконагруженных узлов и направляющих, где возможно отложение сахара.
- Для удаления сахарных отложений с сетчатых фильтров и сит

### *Характеристики*

- ЖИДКОСТЬ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ САХАРА растворяет отложения сахара и отложения на основе сахара, оставляя защитную маслянистую пленку
- Такая пленка подходит для смазывания легконагруженных узлов
- Жидкость является водорастворимой и при необходимости легко смывается водой.
- Без запаха и вкуса.

### *Общие правила применения*

- Перед приготовлением эмульсии концентрат следует перемешать, например, встряхнув или поворочав канистру
- Для разведения рекомендуется использовать питьевую воду в пропорции 1:1 (минимальная рекомендованная концентрация — 30%). Больше содержание воды увеличит способность растворения сахара, но снизит антикоррозионную защиту и смазывающие свойства. Не используйте оборотную технологическую воду.
- Для очистки поверхности нанесите небольшое количество разведенной ЖИДКОСТИ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ САХАРА. Протрите чистой тканью, или тканью, смочено в разведенной ЖИДКОСТИ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ САХАРА. Сотрите излишки, и промойте чистой питьевой водой в случае если предполагается контакт очищенной поверхности с пищевым продуктом.
- Другие поверхности можно обработать исходной или разбавленной ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ САХАРА, чтобы оставить масляную пленку для защиты от коррозии и образования новых сахарных отложений. Если предполагается прямой контакт с пищевым продуктом, предварительно протереть.
  - Концентрат биостатичен, однако после разведения водой следует беречь эмульсию от бактериального и грибкового поражения.



*Совместимость с уплотнениями и краской*

Совместимо с эластомерами, прокладками, уплотнениями и красками, обычно используемыми в системах смазки оборудования для предприятий пищевой промышленности.

*Спецификации и сертификаты*

- Сертифицирован по ISO 21469
- Kosher
- Halal
- Не содержит никаких натуральных продуктов, полученных из животных или генетически модифицированных организмов (ГМО).
- Пригоден для использования в местах приготовления вегетарианской и не содержащей орехов пищи.
- Биостатичен, не способствует росту бактерий или грибковых организмов.

*Типовые характеристики*

**ЖИДКОСТЬ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ САХАРА**

Свойство концентрата	Метод испытания	
Цвет		От бесцветного до желтоватого
Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185 865
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104 33
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104 5,7
Температура вспышки	°C	ISO 2592 216

Представленные характеристики являются типовыми для существующего производственного процесса. Допустимы незначительные отклонения.

**Код продукции: ML-70111**

Информация является объективной, но не дает никаких гарантий. Мы не принимаем обязательств и прямо отказываемся от любой ответственности за потери, ущерб или расходы, возникающие в результате или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией данного продукта. Данная техническая спецификация была составлена исключительно для указанного продукта. Применять спецификацию к другим продуктам запрещено.



A British Lubricant Company

Mako-Lube Lubricants — это зарегистрированный товарный знак и бренд компании Brit-Lube Limited

Brit-Lube Ltd, Manchester, UK. Тел: +44(0)161 777 9970  
[www.mako-lube.com](http://www.mako-lube.com) [info@mako-lube.com](mailto:info@mako-lube.com)