

## GENERAX 327 LF

### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

#### Описание продукта

Это высокоэффективная, полусинтетическая жидкость для металлообработки общего назначения, которая образует стабильные и полупрозрачные эмульсии с водой. Разработано с хорошо сбалансированным содержанием присадок, которые состоят из высококачественных минеральных базовых масел, сильных эмульгаторов и присадок, препятствующих коррозии, пенообразованию и микроорганизмам. Он имеет много областей применения в обработке стали и материалов из сплавов железа.

#### Применение/Использование

Он успешно используется в таких операциях, как механическая обработка, шлифование, трубная промышленность, в которых отсутствуют экстремальные давления и требуются особенно эффективные характеристики предотвращения коррозии и промывки.

Нормальная обработка: % 5-8

Шлифовка: % 3-5

Диапазоны концентраций, упомянутые выше, действительны в случае использования в эмульсии воды с общей жесткостью 5-20°dH. Эмульсия должна быть приготовлена путем добавления GENERAX 327 LF на воду, отвечающую рекомендуемым спецификациям воды, и смешивания медленно, в резервуаре для приготовления эмульсии, если это возможно. Для процесса смешивания рекомендуется использовать механические смесители. Поскольку в результате возникают нестабильные эмульсии, воду никогда не следует добавлять в продукт во время приготовления. % Значение концентрации следует периодически контролировать во время использования, и при необходимости в систему следует добавлять GENERAX 327 LF. Крайне важно, чтобы системы фильтрации и циркуляции работали эффективно, для продления срока службы эмульсии.

#### Преимущества/Выгоды

- Применяется в операциях, при которых отсутствует экстремальное давление,
- Обеспечивает сохранение чистоты поверхностей машин и материалов.

- Обладает очень хорошими моющими свойствами.
- Благодаря добавкам, которые он содержит, он предотвращает рост бактерий в течение длительного периода.
- Он имеет низкую склонность к вспениванию, даже если он используется в системах высокого давления.
- Это обеспечивает превосходное качество поверхности для обрабатываемого материала.
- Он переносит металлическую стружку и другие посторонние вещества в эмульсионный резервуар и, таким образом, обеспечивает поддержание чистоты эмульсии.
- В случае использования в рекомендуемых диапазонах концентраций, это не наносит никакого вреда краске обрабатываемого инструмента и/или оборудованию для уплотнения. Обеспечивает чистоту обрабатываемого инструмента и трубопроводов.
- Поскольку его значение pH сбалансировано, оно не вызывает чувствительности или вреда для кожи.
- Он не содержит соединений нитрита, фенола и/или хлора.

#### Хранение

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в пределах от +5 до +40°C.

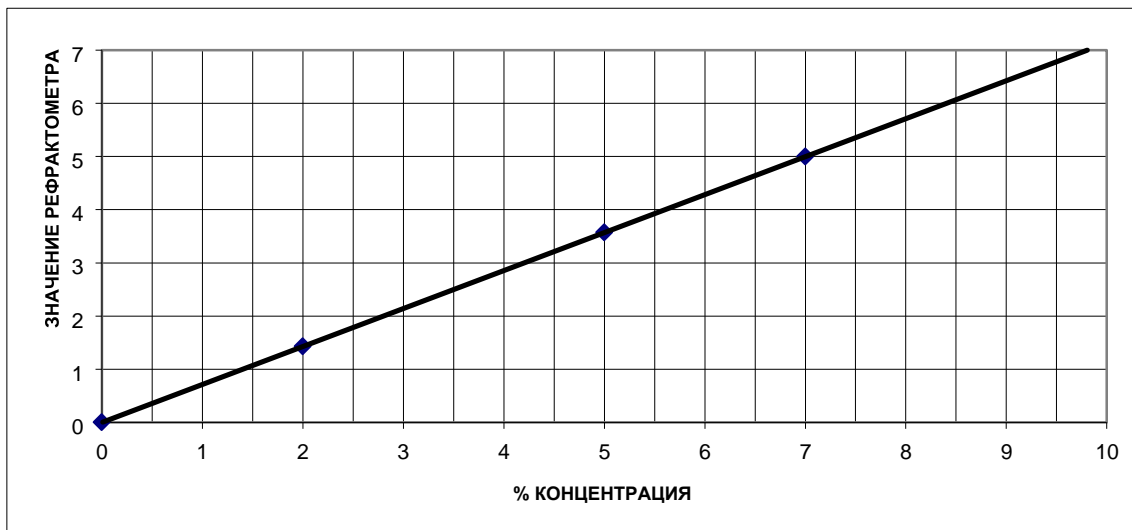
#### Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт не представляет угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендуемом применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Внешний вид	Жёлтый	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Полупрозрачный	-
Плотность (20 °С, г/мл)	1,007	ASTM D 1298
рН (%5)	9,4	ASTM D 1287
Испытание на коррозию (5°dH, %5, 24 ч)	0-0	DIN 51360/2
Коэффициент рефрактометра	1,4	Ручной рефрактометр

**Контроль концентрации**

% Концентрация	Значение рефрактометра
2	1,4
5	3,6
7	5,0
10	7,1



*Данные, предоставленные для контроля % концентрации, подготавливаются по данным, полученным для свежеприготовленной эмульсии. По мере увеличения времени использования эмульсии и количества нежелательного масла/загрязнения в системе следует учитывать отклонения от данных, указанных выше.*

«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Заданные значения типичны для текущего производства. Хотя будущее производство будет соответствовать нашей спецификации, могут возникнуть изменения в этих характеристиках. Отчет об анализе контроля качества можно получить у официального представителя. Это не освобождает покупателя от осмотра продукта при доставке и не дает никаких гарантий продукта для какой-либо конкретной цели. В связи с постоянными исследованиями и разработками продуктов информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления».

01.2018.08.13