

GENERAX 315 LF

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Описание продукта

Это высокоэффективная, полусинтетическая жидкость для металлообработки общего назначения, которая образует стабильные и полупрозрачные эмульсии с водой. Он разработан с хорошо сбалансированным содержанием присадок, которые состоят из высококачественных минеральных базовых масел, сильных эмульгаторов и коррозионных, пенопластовых и микроорганизмопрофилактических химических веществ. Он имеет много областей применения в обработке железа и материалов из сплавов железа.

Применение/Использование

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

Нормальная обработка: % 5-8

Измельчение: % 3-5

Диапазоны концентраций, упомянутые выше, действительны в случае использования в эмульсии воды с общей жесткостью 0-15 °dH. Эмульсия должна быть приготовлена путем добавления GENERAX 315 LF на воду, отвечающую рекомендуемым спецификациям воды, и смешивания медленно, по возможности, в резервуаре для приготовления эмульсии. 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, а GENERAX 315 LF следует добавлять в систему при необходимости. Крайне важно, чтобы системы фильтрации и циркуляции работали эффективно, чтобы продлить срок службы эмульсии.

Преимущества

- Применяется в операциях, при которых отсутствует экстремальное давление.
- Обладает очень хорошими мощными свойствами. Это обеспечивает сохранение чистоты поверхностей машин и материалов.

- Благодаря добавкам, которые он содержит, он предотвращает рост бактерий и дрожжей 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 и закрытия инструмента. Обеспечивает чистоту обрабатываемого инструмента и трубопроводов.
- Поскольку его значение pH скорректировано, оно не вызывает чувствительности или вреда для кожи.
- Он не содержит соединений нитрита, фенола и/или хлора.

Хранение

Защищает от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в диапазоне (+5)-(+40)°C.

Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт вряд ли будет представлять какую-либо значительную 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.

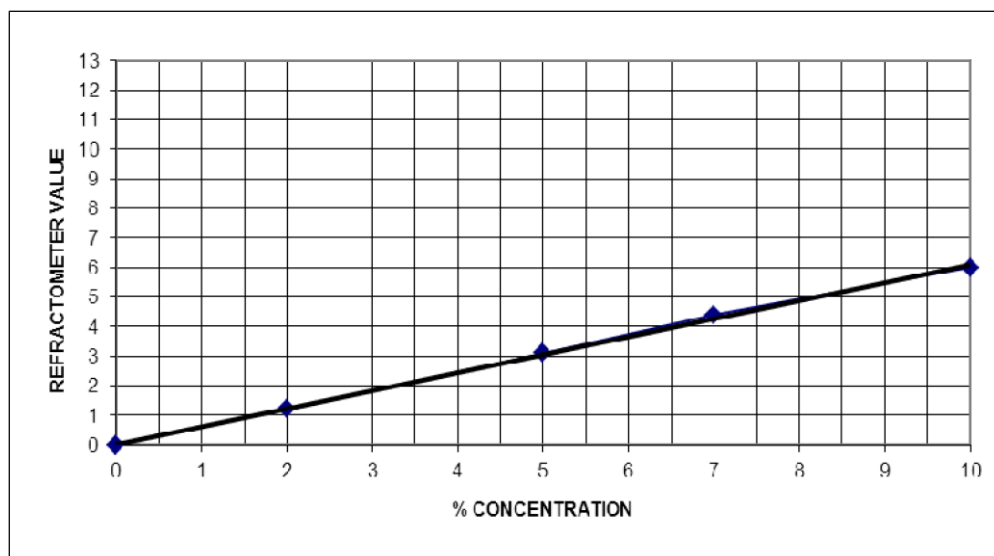
GENERAX 315 LF

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Внешность	Желтый, прозрачный	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Молочный, Полупрозрачный	-
Плотность (20 °С, г/мл)	0,997	АСТМ Д 1298
рН (%5)	9,0	АСТМ Д 1287
Испытание на коррозию (5 °dН, %5, 24 ч)	0-0	ДИН 51360/2
Рефрактометр Фактор	1,6	Ручной рефрактометр

Контроль концентрации

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



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.