

## EFELE CL-555

### Очиститель для систем подачи СОЖ

#### Преимущества

- Высокая моющая способность
- Хорошая биостойкость
- Высокие антикоррозионные свойства
- Не содержит бор и формальдегид
- Высокая растворяющая и очищающая способность
- Не воздействует на окрашенные поверхности оборудования

#### Применение

Очиститель EFELE CL-555 предназначен для очистки индивидуальных, централизованных и смесительных систем перед полной заменой смазочно-охлаждающей жидкости, а также перед переходом на другой продукт. Содержит специальные поверхностно-активные вещества и пакет моющих присадок.

Перед плановой заменой СОЖ очиститель EFELE CL-555 добавляется в резервуар, не менее чем за 8 часов до запланированного слива системы. После добавления очистителя работы производятся в штатном режиме. Диапазон концентраций: 1 – 5 % (в зависимости от степени загрязнения). Присутствие данного продукта не препятствует работе оборудования.

Система подачи и фильтрации СОЖ должна быть очищена. После слива используемой СОЖ тщательно промойте резервуар водой и наполните его новой смазочно-охлаждающей жидкостью.

#### Обслуживание жидкости

Некачественное или неправильное приготовление рабочего раствора может привести к его нестабильности и значительно сократить срок его службы. Перед полной сменой охлаждающей жидкости и /или при переходе на новые материалы настоятельно рекомендуется провести полную очистку системы и всех её компонентов, которые будут находиться в контакте с рабочим раствором.

#### Упаковка

Очиститель выпускается в банках (1 л), ведрах (5 л и 20 л) и бочках (200 л).

#### Срок годности

18 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

#### Условия хранения

Очиститель системы EFELE CL-555, как и другие продукты для металлообработки, должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур. Рекомендуемая температура хранения: от +5 до +35°C.

## Основные свойства материала

Стандарт	Наименование	Значения
	Цвет	Светло-жёлтый
	Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	1,03
	Температура застывания, °С	< 4
	Диапазон концентраций готового состава, %	1 - 5
	Внешний вид разбавленного продукта	Прозрачный
	Показатель pH разбавленного продукта	10,4
DIN 51360 T2	Коррозионный порог, %	5
	Фактор щёлочности (pH=5), мл 0,1N / % / 25 мл	4,43
	Фактор рефрактометра, %/° Brix	5
	Оптимальная температура использования, °С	10 - 30
	Оптимальное давление в системе, бар	1 - 70

### Меры предосторожности

При соблюдении норм личной гигиены и требований техники безопасности продукт не представляет вреда для организма человека. Используйте средства индивидуальной защиты.

### Условия ограниченной гарантии

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее конструктивные особенности Вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительные испытания.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию "Эффективный Элемент".

По мере получения дополнительной информации о продукте данные в описании могут меняться.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

### ООО «Эффективный Элемент»

Тел.: +7 (495) 785-91-71

[efele.ru](http://efele.ru)

Версия 1.3 (10.2017)