



СОЖ ЭГТ смазочно-охлаждающая жидкость

Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) Эмульсол ЭГТ — водосмешиваемое смазочно-охлаждающее технологическое средство. Основные эксплуатационные характеристики: эмульгируемый, 5-10%-ная водная эмульсия.

МAB — концентрат, при разбавлении водой дающий молочную эмульсию с антикоррозионными свойствами, с антифрикционными свойствами.

Смазочно-охлаждающая жидкость с высоким содержанием масла.

Сбалансированное сочетание эмульгаторов, ингибиторов коррозии и очищенного минерального масла обеспечивает хорошие характеристики продукта.

Обеспечивает высокие стойкость инструмента и качество обрабатываемых деталей.

СОЖ Эмульсол ЭГТ безопасен для здоровья человека при правильном обращении и использовании.

Не содержит соединений нитритов, хлора, бора.

Эмульсол ЭГТ

Эмульсол представляет собой сложно-компонентный продукт, основой которого являются специальные поверхностно-активные вещества и минеральные масла. Эмульсол ЭГТ может содержать специальные присадки, спирты, полиэтиленгликоли, воду и бактерициды. Данный продукт имеет коричневый цвет и масляно-водянистую структуру.

Классификация

На данный момент в продаже можно встретить несколько видов

эмульсола, отличающихся своим назначением:

не обработанный эмульсол в своем исходном виде. Его можно использовать для получения эмульсии, добавив к данному продукту раствор соды. Для производства обратной водной эмульсии данный продукт необходимо смешать с сильным известковым раствором.

эмульсол ЭГТ необходим для смазки горизонтальных форм из металла, которые применяются при изготовлении продукции из железобетона. Его использование позволяет сохранить поверхности форм и изделий в отличном состоянии. Наносить средство следует кистью, распылителем или путем полива.

эмульсол ЭГТ используют как смазку для форм в производстве изделий из железобетона или вспененного бетона.

ЭКС используют в качестве смазывающего вещества при изготовлении горизонтальных и вертикальных форм различной степени сложности. Консистенция данного продукта позволяет распределять его по поверхности формы очень экономно.

Помимо перечисленных, можно встретить и другие модификации эмульсолов, которые используются при определенном типе производства (к примеру, для пластмассы).

Хранение

Хранить СОЖ эмульсол ЭГТ, цена которого вполне доступна, можно в течение года при любом температурном режиме. При этом данный продукт не потеряет своих эксплуатационных свойств. Эмульсол необходимо перемешивать время от времени, поскольку он может разделяться на слои. Перед непосредственным использованием вещества его тоже необходимо перемешать.

Помните, что эмульсол по своему составу является горючей жидкостью, поэтому в случае пожарной опасности следует воспользоваться пенным огнетушителем либо засыпать место

возгорания песком.

Эмульсол не опасен для здоровья человека, поскольку в его составе отсутствуют токсичные вещества. Тем не менее, при работе с данной жидкостью следует применять индивидуальные средства защиты: прорезиненные рукавицы и спецодежду.

Эмульсол надежно защищает поверхности от коррозии, не оставляет на них маслянистых и темных следов. Обработанные данной жидкостью изделия из бетона отличаются привлекательным внешним видом.

Основные требования к нанесению:

1. Поверхность, которая обрабатывается эмульсолом, не должна иметь ржавчины, ее необходимо предварительно очистить от кусочков бетона и грязи с целью выравнивания.

2. Обработку поверхности опалубки из фанеры или дерева следует проводить дважды с 12-ти часовым промежутком.

3. Наносить эмульсол необходимо кистью, валиком либо с помощью пульверизатора.

4. В смазку предварительно добавляется вода в следующем соотношении: одна часть смазки на три части воды.

Область применения

Область применения ЭГТ

Эмульсол применяют как разделительную эмульсию, с помощью которой смазывают опалубки и формы при производстве многофункциональных СОЖ и изделий из бетона. Благодаря хорошим смазывающим свойствам эмульсола, а также его охлаждающим особенностям, металл защищается от перегрева и возможной коррозии. Кроме того, эмульсол ЭГТ, в значительной степени облегчает процесс снятия опалубки.

Как разбавить эмульсол?

Эмульсол ЭГТ применяют в состоянии раствора (5-10%) при обработке черных и цветных металлов, за исключением магния и сплавов из него, а также некоторых марок стали, добыча которых происходит сложным путем.

Характеристики:

Внешний вид: однородная жидкость коричневого цвета

Кислотное число, мг.КОН/1г. - 5,8
Содержание воды % - 4
Стабильность 3% эмульсии, в3 ч. Выделяется масла, % - менее 0,5
Содержание свободной щелочи в пересчете на NaOH, % - 0,1
Коррозия - выдерживает
РН 3% эмульсии - 9,7
Содержание органических кислот, % - 7,4

Гарантийный срок хранения - 1 год
Срок изготовления - 26.11.2024г.

Другие продукты:

Унизор-М (бочка 200 кг) – 44 000 руб
Унизор-М (канистра 20л) – 6 000 руб

Укринол-1М (бочка 180 кг) – 39 000 руб
Укринол-1М (канистра 20л) – 6 000 руб

НБ-1М аналог Велс-1м (бочка 180 кг) – 39 000 руб
НБ-1М аналог Велс-1м (канистра 20л) – 6 000 руб

Рикомс-М (бочка 180 кг) – 39 000 руб
Рикомс-М (канистра 20л) – 6 000 руб

ЭГТ Эмульсол СОЖ (бочка 180 кг) – 39 000 руб
ЭГТ Эмульсол СОЖ (канистра 20л) – 6 000 руб

МР-7 (бочка 180 кг) – 39 000 руб
МР-7 (канистра 20л) цена 6 000 руб

ЭТ-2 (бочка 180 кг) – 39 000 руб
ЭТ-2 (канистра 20л) – 6 000 руб

ЭКС-ИМ (бочка 180 кг) – 33 000 руб
ЭКС-ИМ (канистра 20л) – 6 000 руб

Отгрузка СОЖ в канистрах 20 литров от 200 л / кг (10 штук)