

## Смазочное охлаждающее технологическое средство Эмульсол «ЭГТ»



В состав концентрата СОТС Эмульсола «ЭГТ» входят: высокоочищенное минеральное масло, эмульгаторы, ингибиторы коррозии черных металлов, смазочные присадки. Различия в соотношениях компонентов определяют различие в функциональных свойствах эмульсий и соответственно, в назначении и области применения модификаций. Сбалансированное сочетание эмульгаторов, ингибиторов коррозии и высокоочищенного минерального масла обеспечивает хорошие характеристики продукта.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Концентрат СОТС Эмульсол «ЭГТ» используется в виде водных эмульсий 3-10% как многоцелевое Смазочное - охлаждающее технологическое средство при различных видах обработки черных и цветных металлов кроме магния и его сплавов, труднообрабатываемой стали и её сплавов, при температурном режиме выше 300°C в машиностроении и металлургии.

Рекомендуемые концентрации для приготовления водных эмульсий	%
Легкие режимы обработки	3-7
Тяжелые режимы обработки	5-10

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обеспечивает высокие стойкость инструмента и качество обрабатываемых деталей.
- Рекомендована для широкого перечня операций и обрабатываемых материалов.
- Обладает отличными смазывающими свойствами за счет высокого содержания масла.
- Ограниченное применение при обработке труднообрабатываемых марок стали.
- Безопасна для здоровья человека при правильном обращении и использовании.
- Не содержит соединений нитритов, хлора, бора.

### ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ:

Поставляется в:

- Цистернах
- Пластиковых контейнерах
- Бочках 216,5 литров
- Канистрах 20 литров

**Продукт производится по стандарту:**  
ТУ 0258-004-50147808-2015

Наименования показателя	Норма по ТУ
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета
Кислотное число мг КОН на 1 г, не более	6,0-9,0
Стабильность 3% эмульсии в течение 3-х часов, выделяется масла, %, не более	1,0
Коррозионная агрессивность 3% водной эмульсии, приготовленной на дистиллированной воде	выдерживает
Значение pH, в пределах	7,0-10,0