

Используется для приготовления (3-6)% водных эмульсий, применяемых при обработке на средних режимах резания легированных конструкционных сталей, а также при шлифовании углеродистых и легированных сталей.

Возможно применение эмульсола и на операциях точения, фрезерования, сверления.

5% водная эмульсия эмульсола может применяться на всех операциях лезвийной и абразивной обработки алюминия, чугуна и бронзы.

Эмульсол представляет собой смесь нефтяных масел с ингибиторами коррозии.

Эмульсол ЭМ-1 является аналогом эмульсолов ЭТ-2У, ЭГТ, ЭТ-2.

Обладает высокой моющей, проникающей и охлаждающей способностью, обеспечивает повышение стойкости инструмента и снижение шероховатости обрабатываемых поверхностей. Эмульсол ЭМ-1 не образует токсичных соединений с другими веществами в воздушной среде и сточных водах.

Техническая консультация

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид	Однородная жидкость от коричневого до
	тёмно-коричневого цвета
Плотность при 200С, г/см3,не более	0,930
Массовая доля воды, %, не более	3
Кислотное число, мг КОН на 1 г эмульсола, не	Не выше 32
более	
Стабильность эмульсии: в течение трех часов	1,0
выделяется масло, см3, не более	

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Коррозионная агрессивность 6 %-ной	Должна выдерживать испытания
эмульсии, приготовленной на жесткой воде	
рН 6 % эмульсии	8,0-10,0

По вопросам приобретения смазочно-охлаждающего технологического средства эмульсол ЭМ-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: