



Смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ) «ЭПМ-1ш»



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



Смазки для штамповки, нарезная резьбы, сверления, дорнования и финишных операций металлообработки

Эмульсол «ЭПМ-1ш»:

- жидкая основа — удобен в разведении;
- имеет выгодное 3%-ое разведение;
- не замерзает на морозе;
- подходит для токарных работ, сверлильных, шлифования, фрезерной обработки, хонингование;
- подходит для станков с СПУ, сверления, нарезания резьбы, рубки металла, волочения, плетения сетки рыбы и многого другого;
- используется с черными и цветными металлами, меди и алюминия;
- рекомендовано к использованию на импортном оборудовании, в гидравлических системах;
- так же используется для пассивирования и антикоррозийной защиты.

Область применения

- Токарные работы
- Сверлильные работы
- Шлифование
- Фрезерная обработка
- Станки с ЧПУ
- Отрезка ленточной пилой
- Глубокое сверление
- Нарезание резьбы
- Рубка металла
- Штамповка
- Волочение
- Плетение сетки рабицы



- Прокатный стан
- Трубопрокатный стан
- Другие виды обработки

Обрабатываемые металлы

- Черные металлы
- Цветные металлы
- Алюминий
- Медь
- Чугун
- Стали
- Нержавейка

Назначение эмульсола «ЭПМ-1ш»

- Смазочно-охлаждающие жидкости на основе концентрата «ЭПМ-1ш» применяются в индивидуальных и централизованных системах подачи СОЖ при абразивной, лезвийной, токарной, фрезерной обработке, при шлифовании, доводке как черных, так и цветных металлов, включая алюминий.
- СОЖ на основе концентрата «ЭПМ-1ш» рекомендуются для замены отечественных смазочно-охлаждающих жидкостей различных типов (акволов, укринолов, эколов и др.) и импортных, таких как: Ratak, Mobilcut, Blasocut, Cimcool и др. По результатам испытаний в Германии фирмой ML LUBRICATION СОЖ «ЭПМ-1ш» рекомендовано применению в современном импортном оборудовании.
- 3%-ные водные растворы концентрата «ЭПМ-1ш», или композиции А или Б в отдельности могут быть применены в гидравлических системах, а также для пассивирования и антикоррозионной защиты



Приготовление эмульсола на основе концентрата СОЖ «ЭПМ-1ш»

Хоз.питьевую воду заливают в чистую емкость для приготовления эмульсола. Затем расчетное количество концентрата «ЭПМ-1ш» добавляют в емкость с водой. Так, для приготовления 100 кг 3%-ного рабочего раствора СОЖ необходимо взять 3 кг концентрата «ЭПМ-1ш» и добавить его в 97 литров воды и тщательно перемешать. При использовании двух композиционной концентрата «ЭПМ-1ш» сначала при перемешивании в воду загружают навеску композиции А из расчета 1,0 кг на каждые 100 литров воды и перемешивают в течение 10-15 минут. Затем в приготовленную эмульсию догружают навеску композиции Б из расчета 2,0 кг на 100 литров приготовленной из композиции А эмульсии и продолжают перемешивать еще 3-5 минут. При этом происходит полное растворение концентрата и образуется однородный раствор. Перемешивание раствора можно осуществлять с помощью насоса или механической мешалки либо барботажем воздуха.

Приготовление СОЖ «ЭПМ-1ш»

Приготовление СОЖ и проверка его на коррозионную агрессивность.

Рекомендации по применению смазочно-охлаждающей жидкости на основе концентрата СОЖ «ЭПМ-1ш»

Концентрат СОЖ «ЭПМ-1ш» состоит из 1-ой жидкой композиции или из 2-ух жидких композиций (А и Б) и предназначен для приготовления 3,0%-ного водного раствора — эмульсола, применяемого в качестве смазочно-охлаждающей жидкости и выпускается в соответствии с ТУ 0258-004-11850138-01.

Концентрат СОЖ «ЭПМ-1ш» допущен к производству, поставке, реализации и использованию на территории РФ (Сертификат соответствия № РОСС

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



RU.АГ66.Н01803 от 02.11.15).

При пониженных температурах возможно загустевание композиции Б, что не влияет на ее эксплуатационные свойства, для перевода в жидкое состояние разогреть до комнатной температуры.

Охрана окружающей среды

При использовании растворов СОЖ»ЭПМ-1ш» не требуется утилизировать ее отходы после загрязнения, достаточно отфильтровать раствор от загрязнений, добавить свежеприготовленный 3,0%-ный водный раствор концентрата и эмульсол можно использовать снова. Расход эмульсола в основном происходит за счет испарения, разбрызгивания, уноса частиц раствора вместе с деталью и стружкой. Уборку стружки производят в соответствии с требованиями безопасности и производственной санитарии при обработке металлов согласно ГОСТ 12.3.085-80.

Охрана окружающей среды

При использовании растворов СОЖ»ЭПМ-1ш» не требуется утилизировать ее отходы после загрязнения, достаточно отфильтровать раствор от загрязнений, добавить свежеприготовленный 3,0%-ный водный раствор концентрата и эмульсол можно использовать снова. Расход эмульсола в основном происходит за счет испарения, разбрызгивания, уноса частиц раствора вместе с деталью и стружкой. Уборку стружки производят в соответствии с требованиями безопасности и производственной санитарии при обработке металлов согласно ГОСТ 12.3.085-80.



Смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ) «ЭПМ-1ш»

Подробная информация по телефону:

+7 495 149 86 99 (доб. 7641, 9874, 6154, 3547, 2224)

&_nbsp;

+7 499 558 38 29 (отдел маркетинга)

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