



**CONDOR OIL CLEANLINE – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ СТАНКОВ ПО МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ, СТЕКЛУ И КАМНЮ**

Данная СОЖ представляет собой чистую синтетику с пакетом присадок Esoboost 2000. Смазочно-охлаждающая жидкость проста в приготовлении и эксплуатации, образует водную эмульсию прозрачного цвета. Продукт не содержит вредных соединения бора, хлора, цинка, серы, фосфора, нитритов натрия, фенолов, формальдегида, канцерогенов, силиконы, амины, диэтаноамины и других часто используемых в СОЖ опасных компонентов.

[Техническая консультация](#)

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

внешний вид концентрата:	от светло-желтого до темно-коричневого цвета
внешний вид эмульсии:	от прозрачного до полупрозрачного цвета
рН:	8.0 – 10.0
плотность при 20°C (кг/м <sup>3</sup> ):	1005 – 1100
температура хранения:	от -20 до +40 °C

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Эмульсия СОЖ CONDOR OIL CLEANLINE применяется для следующих операций:

любые работы с алмазным инструментом

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



## КОНЦЕНТРАТ СОЖ CONDOR OIL CLEANLINE, 5 ЛИТРОВ

шлифование (идеально подходит, т.к. не засаливает круг)  
заточка ножей (идеально подходит, чистая обработка)  
обработка стекла и камня (линзы, стекло смартфона, зубные импланты и пр.)  
токарная обработка  
фрезерная обработка  
сверление  
нарезание резьбы  
отрезка ленточной пилой  
волочение проволоки  
плетение сетки рабицы  
прокатка и трубoproкатка  
на станках с ЧПУ  
обрабатывающих центрах и пр.

Смазочно-охлаждающая жидкость CONDOR OIL CLEANLINE отлично работает на механической и абразивной обработке черных и особенно цветных металлов. Спектр обработки: сталь, нержавеющая сталь, алюминий, чугун, дюраль, медь, бронза, медные сплавы, алюминиевые сплавы, конструкционные стали, инструментальные стали, жаропрочные стали.

Рекомендованная концентрация рабочей эмульсии на шлифовке и хонинговании составляет 6-7%.

На других операциях металлообработки 8-10%.

При работе с твердыми металлами — нержавеющей сталью, сплавами титана и пр., рекомендуем повысить концентрацию рабочей эмульсии от 10 до 12% и более.

Рекомендуемая концентрация в процессах штампования от 20%

### **ПОЧЕМУ НУЖНО ПОПРОБОВАТЬ КОНЦЕНТРАТ СОЖ ДЛЯ СТАНКОВ CONDOR OIL CLEANLINE В РАБОТЕ?**

Увеличивает стойкость инструмента (до 50%)

Эмульсия СОЖ оптимальна по соотношению цена-качество!

Безопасна для рук (не раздражает кожу) и дыхательных путей операторов станков, т.к. не содержит в своей основе нефтепродуктов. Ваши сотрудники скажут спасибо!

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



## КОНЦЕНТРАТ СОЖ CONDOR OIL CLEANLINE, 5 ЛИТРОВ

Эмульсия отличается повышенным сроком службы и не протухает, благодаря эффективному пакету присадок Esoboost 2000 (набор бактерицидных, антикоррозионных, противозадирных, антипенных и др. компонентов)

Эмульсия на основе концентрата СОЖ CONDOR OIL CLEANLINE проста в утилизации и не требует дополнительных расходов на нее. (Допустим слив в канализацию, предварительно отфильтровав от шлама и механических примесей)

Не оставляет трудно удаляемой масляной пленки на поверхности деталей, т.е. не нужна технологическая мойка перед сваркой, пайкой и другими операциями

Отличные моющие и проникающие способности СОЖ при удалении стружки, шлама из зоны обработки металла.

Концентрат CONDOR OIL CLEANLINE можно хранить при отрицательных температурах до минус 25°C, после оттаивания он работает без потери своих свойств.

### СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ ЭМУЛЬСИИ

В подходящую ёмкость загружается расчётное количество воды ( $t = 17-50$  °С, общая жёсткость: 4-8 мг экв/л). При интенсивном перемешивании в воду постепенно добавляется необходимое количество концентрата. После добавления СОЖ, полученная эмульсия перемешивается 10-12 минут.

### ПРИМЕР РАСЧЕТА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЭМУЛЬСИИ:

Для приготовления 100 литров рабочей эмульсии для заправки в станок, необходимо: в 90 литров воды добавить 8-10 литров концентрата CONDOR OIL CLEANLINE.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

при попадании на кожу или в глаза — промыть водой,

концентрат CONDOR OIL CLEANLINE не токсичен и не представляет опасности в нормальных условиях,

отработанная эмульсия после фильтрации от механических примесей и шлама, разбавления водой в пропорции 1:1000 и может сливаться в канализационную систему предприятия, а также утилизироваться более сложными методами.

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



## КОНЦЕНТРАТ СОЖ CONDOR OIL CLEANLINE, 5 ЛИТРОВ

По вопросам приобретения КОНЦЕНТРАТ СОЖ CONDOR OIL CLEANLINE, 5 ЛИТРОВ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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