



КОНЦЕНТРАТ CONDOR OIL 3000 UNI — ECO, 216 ЛИТРОВ

CONDOR OIL XR — УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПРОМЫВКИ СИСТЕМ ПОДАЧИ СОЖ И ДРУГИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСТАНОВОК  
CONDOR OIL 3000 UNI — ECO — ПЕРВЫЙ ЭКОЛОГИЧНЫЙ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ СОЖ НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ РАБОТ С МЕТАЛЛОМ. CONDOR OIL 3000 UNI — ECO МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ КАК АНАЛОГ МНОГИХ ДОРОГОСТОЯЩИХ ИНОСТРАННЫХ СОЖ, ТАКИХ КАК:

BLASER BLASOCUT 2000 UNI/4000 CF, BLASOCUT BC 25 MD, ВЕСНЕМ AVANTIN 361, MOBILCUT, TRIM, FUCHS ECOCOOL/RATAK 6210R, HENKEL BONDERITE, SHELL DROMUS, ZET-CUT

Данная СОЖ представляет собой современный и безопасный продукт на основе смеси растительных масел (в составе полностью отсутствуют нефтепродукты и формальдегид содержащие биоциды), отвечающий всем последним требованиям Европейского Союза.

CONDOR OIL 3000 UNI — ECO содержит специальную комбинацию бесхлорных присадок для экстремальных давлений и полярных веществ, улучшающих смазочные свойства. Пеногасители и присадки для предотвращения вспенивания, антикоррозионные, бактерицидные (используются в косметологии) и противозадирные компоненты.

Смазочно-охлаждающая жидкость проста в приготовлении и эксплуатации, образует водную эмульсию молочно-белого цвета с низким пенообразованием. Продукт также не содержит соединения бора, хлор, цинк, серу, фосфор, нитриты натрия, фенолов, формальдегида, канцерогенов, силиконы, амины, диэтанамин и других часто используемых в СОЖ вредных компонентов. Продукт не агрессивен к лакокрасочным покрытиям и легко смывается водой.

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



Техническая консультация

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

внешний вид концентрата:	темно-коричневого цвета
внешний вид эмульсии:	молочно-белого цвета
рН:	8.7 — 9.8
плотность при 20°C (кг/м <sup>3</sup> ):	950 — 1110
температура хранения:	от -20 до +40 °С

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

CONDOR OIL3000 UNI — ECO применяется для следующих типов станков:

на станках с ЧПУ  
на волочильных и прокатных станах  
токарных станках  
сверлильных станках  
ленточнопильных станках  
шлифовальных станках  
фрезерных станках и обрабатывающих центрах

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



других типах металлообработки

Смазочно-охлаждающая жидкость CONDOR OIL 3000 UNI — ECO одинаково хорошо работает на механической и абразивной обработке, как черных, так и цветных металлов, например: сталь, алюминий, чугун, медно-латунные и хромо-никелевые сплавы и других металлах, не вызывая коррозию. Рекомендованная концентрация рабочей эмульсии составляет 2-4%.

CONDOR OIL 3000 UNI — ECO не оставляет пятен на алюминии и идеален для обработки материалов применяемых в аэрокосмической промышленности. При работе с твердыми металлами — нержавеющей сталью, AISI, сплавами титана и пр., рекомендуем повысить концентрацию рабочей эмульсии от 5 до 8% и более.

Жидкость CONDOR OIL3000 UNI — ECO применяется на лезвийных и абразивных операциях токарной обработки, нарезания резьбы (резьбонарезания), ленточных пил по металлу, сверления, резки, накатки, прокатки и оребрения труб, а также волочения проволоки различного назначения (медной, латунированной, оцинкованной, фосфатированной и др.) — как на индивидуальных станках, станках и обрабатывающих центрах с ЧПУ, так и при централизованной подачи на автоматических линиях.

## **ПОЧЕМУ НУЖНО ПОПРОБОВАТЬ ЭМУЛЬСИЮ ДЛЯ СТАНКОВ CONDOR OIL 3000 UNI — ECO В РАБОТЕ?**

ЭКОЛОГИЧНА и не содержит нефтепродуктов, не раздражает кожу и дыхательных путей операторов станков (Сейчас все чаще рабочие жалуются на СОЖи, которые вызывают серьезные проблемы со здоровьем (астма, псориаз и др). Даже иностранные производители, чтобы продлить срок службы эмульсии иногда используют формальдегид содержащие биоциды, подробнее тут)

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 CONDOR OIL 3000 UNI — ECO, 216 ЛИТРОВ

Увеличивает стойкость инструмента до 100%. Может использоваться на любом оборудовании  
Эмульсия очень экономична и доступна по разумной цене, из 2-3х литров концентрата, вы получаете 100л рабочей эмульсии  
Не имеет запаха

Проста в приготовлении. Не требует специальной водоподготовки. Легко размешивается в обычной водопроводной воде  
Не склонна к образованию масляного тумана

Эмульсия отличается повышенным сроком службы и не протухает, благодаря тщательно подобранному и эффективному пакету присадок (набор бактерицидных, антикоррозионных, противозадирных, антипенных и др. компонентов)  
Отличные моющие и проникающие способности СОЖ при удалении стружки, шлама из зоны обработки металла.

Концентрат CONDOR OIL 3000 UNI — ECO можно хранить при отрицательных температурах до минус 20°C

СОЖ экономит огромные средства на утилизации, т к основа растительного происхождения, допустим слив в канализацию согласно допустимым показателям сточных вод. Продукт биоразлагаемый в нормальных условиях и не наносит вред окружающей среде

### **СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ ЭМУЛЬСИИ**

В подходящую ёмкость загружается расчётное количество воды ( $t = 20-50$  °C, общая жёсткость: 4-8 мг экв/л). Если жесткость воды превышает 8 мг экв/л, лучше применить средства, смягчающие воду.

При интенсивном перемешивании в воду постепенно добавляется необходимое количество концентрата. После добавления СОЖ, полученная эмульсия перемешивается 10-15 минут.

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 CONDOR OIL 3000 UNI — ECO, 216 ЛИТРОВ

### **ПРИМЕР РАСЧЕТА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЭМУЛЬСИИ:**

Для приготовления 100 литров рабочей эмульсии для заправки в станок, необходимо: в 97 литров воды добавить 2-3 литра концентрата CONDOR OIL 3000 UNI — ECO

### **ХРАНЕНИЕ:**

температура хранения: от —20 до +40 °С

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

при попадании на кожу или в глаза — промыть водой,  
концентрат CONDOR OIL 3000 UNI — ECO не токсичен и не представляет опасности в нормальных условиях

По вопросам приобретения КОНЦЕНТРАТ CONDOR OIL 3000 UNI — ECO, 216 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



КОНЦЕНТРАТ CONDOR OIL 3000 UNI — ECO, 216 ЛИТРОВ

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