



CONDOR OIL PATRIOT — УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЙ КОНЦЕНТРАТ СОЖ ДЛЯ СТАНКОВ, РАЗРАБОТАННЫЙ ПО ЗАКАЗУ ГК РОСТЕХ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СОЖ ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЙ ПРОДУКТ ПРОИЗВОДИТСЯ ИЗ КАЧЕСТВЕННОГО СЫРЬЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Смазочно-охлаждающая жидкость CONDOR OIL PATRIOT — молочного цвета, производится на основе смеси различных масел и содержит специальную комбинацию присадок с высокими трибологическими характеристиками — противозадирных, антифрикционных, противоизносных и антибактерицидных присадок (для сохранения биостабильности во время работы). В состав входят антикоррозийные присадки, для предотвращения окисления станков и инструмента, а также изготавливаемых деталей. Пеногасители — присадки для предотвращения вспенивания при тяжелых операциях (пример: глубокое сверление при высоких оборотах).

Продукт не содержит соединения бора, хлор, цинк, серу, фосфор, нитриты натрия, фенолов, формальдегида, канцерогенов, силиконы, амины, диэтаноамины и других часто используемых в СОЖ вредных компонентов.

[Техническая консультация](#)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

внешний вид концентрата:	Густая жидкость от бежевого до светло-коричневого цвета
внешний вид эмульсии:	молочно-белого цвета
рН:	8.8 — 9.7
плотность при 20°C (кг/м ³) :	920 — 1090

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СОЖ CONDOR OIL PATRIOT применяется для следующих типов станков:

на станках с ЧПУ

токарных станках

сверлильных станках

ленточнопильных станках

фрезерных станках и обрабатывающих центрах

Смазочно-охлаждающая жидкость CONDOR OIL PATRIOT 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. Рекомендованная концентрация рабочей эмульсии составляет 6 -15%.

При работе с твердыми металлами — нержавеющей сталью, сплавами титана и пр., рекомендуем повысить концентрацию рабочей эмульсии от 15 до 25% и более.

CONDOR OIL PATRIOT 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 (латунированной, оцинкованной, фосфатированной и др.) — как на индивидуальных станках, станках и обрабатывающих центрах с ЧПУ, так и при централизованной подачи на автоматических линиях.

Может использоваться как аналог следующих СОЖ: Роснфеть Emultec 3175, Лукойл Фрео, Экотекфлон, Экомет, ЭПМ, Эра-М, Аква, Аквакат-01, Инкам-3, Автокат Ф-78, Велс-1, Карбон-4, ОСМ-5, Рикомс, ТНК Универсал, Акватек и Акватек плюс, Ленол-10МБ, Аквол, НГЛ-205, Алтек, Эмульсол ЭГТ, Эмалон-М, Борамин, Витим, Волгол, Динол, Дипрол, Карайдель, Макрокул, Максол, Модус, Москвинол, Сульфифрезол, Техкул 3000, Техмол, Укринол, Унизор, Экол, Экомил и другие.

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



ПРЕИМУЩЕСТВА КОНЦЕНТРАТА СОЖ CONDOR OIL PATRIOT:

существенно увеличивают срок службы инструмента,
не загрязняют оборудование и обрабатываемые детали,
сама эмульсия имеет повышенный срок службы,
сож стабилен при хранении и в работе (не распадается на масляную и водную фракции),
эмульсии просты в приготовлении, не требуют специального оборудования для приготовления
Продукт не огнеопасен в нормальных условиях,
CONDOR OIL PATRIOT не вызывает раздражение кожи рук и дыхательных путей операторов станков, легко смывается водой, не токсичен.
Все эти качества помогают значительно снизить производственные затраты на закупку комплектующих к станкам и самой СОЖ.

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ ЭМУЛЬСИИ

В подходящую ёмкость загружается расчётное количество воды ($t = 18 - 50\text{ }^{\circ}\text{C}$, общая жёсткость: 4,5 — 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 5-10 минут.

Утилизация СОЖ CONDOR OIL PATRIOT:

Могут быть использованы любые имеющиеся на предприятии способы и системы утилизации.

ХРАНЕНИЕ:

температура хранения: от -5 до +40 °C

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 PATRIOT, 5Л

По вопросам приобретения КОНЦЕНТРАТ СОЖ CONDOR OIL PATRIOT, 5Л 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