





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, BECHEM 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, диэтаноамины и других часто используемых в СОЖ вредных компонентов. Продукт не агрессивен к лакокрасочным покрытиям и легко смывается водой.

Техническая консультация



ХАРАКТЕРИСТИКИ

внешний вид концентрата:	темно-коричневого цвета
внешний вид эмульсии:	молочно-белого цвета
pH:	8.7 - 9.8
плотность при 20°С (кг/м³) :	950 — 1110
температура хранения:	от -20 до +40 °C

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

COЖ CONDOR OIL 3000 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
- 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 СОЖ CONDOR OIL 3000 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)
- 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

CONDOR OIL 3000 UNI — ECO МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ КАК АНАЛОГ МНОГИХ ДОРОГОСТОЯЩИХ ИНОСТРАННЫХ СОЖ

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.



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 °C

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 СОЖ CONDOR OIL 3000 UNI — ECO, 20 ЛИТРОВ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: