



CONDOR OIL M14 C



Эмульсионная биостойкая СОЖ с EP присадками для механической обработки металлов.

## **ОПИСАНИЕ**

Концентрат эмульсионной СОЖ состоит из нефтяного масла, эмульгаторов, ингибиторов коррозии металла, смазочных присадок высокого давления, биоцидов и не содержит вредных добавок типа нитритов, фенолов и т.д. Предназначено для использования в виде 2-10%-х эмульсий на воде жесткостью 1-7 °Ж для лезвийной и абразивной обработки углеродистых сталей, чугунов и алюминиевых сплавов.

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](#)

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Обрабатываемые материалы

### Группа технологических процессов

	Шлифование	Точение, растачивание, сверление, фрезерование	Развертывание, резбонарезание, протягивание
Углеродистые стали	2-3%	3-5%	5-8%
Чугуны	2-3%	4-5%	6-10%
Легированные стали	3-5%	5-7%	8-10%
Сплавы алюминия	4-5%	5-7%	8-10%

Кроме того, СОЖ **CONDOR OIL M14 C** может быть использован в виде концентрированных эмульсий или эмульсола для обработки металлов давлением: штамповки, гибки труб и др.

СОЖ **CONDOR OIL M14 C** эффективно заменяет на операциях лезвийной обработки СОЖ типа **Blasocut 2000 Universal, Blasocut 4000 Strong**.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

[Техническая консультация](#)

№	Наименование	Норма	Метод испытаний
---	--------------	-------	-----------------

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 (продукт в состоянии поставки)		
1	Внешний вид при 20 °С	Однородная жидкость ГОСТ 6243, р.1
2	Запах	Специфический, не раздражающий Органолептически
3	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	850-990 ГОСТ 3900
4	Массовая доля воды, %	Не более 2,0 ГОСТ 2477
5	Стабильность при хранении	Выдерживает ГОСТ 6243, р.6а
6	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	Не более 40 ГОСТ 33
5%-я рабочая эмульсия на воде жесткостью 4,6 мг-эquiv/дм <sup>3</sup>		
7	Стабильность эмульсии в течение 4 часов	Выдерживает ГОСТ 6243, р.3
8	Значение рН	8-10 ГОСТ 6243, р.4
9	Коррозионная агрессивность по отношению к металлам: Чугун по ГОСТ1412, в течение 4 часов	Выдерживает ГОСТ 6243, р.2, п.2.1
10	Коэффициент рефракции	1 -

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая технологическая эффективность, повышенные смазывающие свойства, бистойкость, выгодная цена по сравнению с импортными аналогами, легкое эмульгирование на воде различной жесткости, умеренная вспениваемость, токсико-гигиеническая и экологическая безопасность, разложение и утилизация отработанной эмульсии типовыми методами.



## **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Обладает благоприятной санитарно-гигиенической и экологической характеристикой, относится по ГОСТ 12.1.007 к 4 классу – вещества неопасные.

## **УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ**

Упаковка производится в ж/д и автоцистерны, металлические бочки и другую тару по согласованию с потребителем. Хранение по ГОСТ 1510 при температуре от минус 5 до плюс 40 °С. Гарантийный срок хранения 1 год при соблюдении правил хранения.

По вопросам приобретения CONDOR OIL M14 C и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджеру:

&\_nbsp;

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