



CONDOR OIL M16



Полусинтетическая биостойкая СОЖ для механической обработки металлов

ОПИСАНИЕ

Концентрат полусинтетической СОЖ состоит из нефтяного масла, эмульгаторов, ингибиторов коррозии металла, смазочных, биоцидных присадок (в том числе фунгициды и биостатики) и не содержит вредных добавок типа нитритов, фенолов и т.д. Предназначено для использования в виде 2-8%-х эмульсий на воде жесткостью 1-7 °Ж для лезвийной и абразивной обработки углеродистых сталей и чугунов.

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%	5-6%
Чугуны	2-3%	4-5%	6-8%
Легированные стали	3-5%	5-8%	8-10%

Кроме того, СОЖ **CONDOR OIL-M16** может быть использован в виде концентрированных эмульсий или эмульсола для обработки металлов давлением.

СОЖ **CONDOR OIL-M16** эффективно заменяет на операциях лезвийной обработки СОЖ типа **ВЭЛС-1М, Универсал1СОЖ м. ПС, Ecocool R2510N, Ecocool 68 CF3, Quakercool 3618HBFF**.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

[Техническая консультация](#)

№	Наименование	Норма	Метод испытаний
Концентрат (продукт в состоянии поставки)			
1	Внешний вид при 20 °С	Однородная жидкость	ГОСТ 6243, р.1

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



2	Запах	Специфический, не раздражающий	Органолептически
3	Плотность при 20 °С, кг/м ³	900-1100	ГОСТ 3900
4	Массовая доля воды, %	Не более 40,0	ГОСТ 2477
5	Стабильность при хранении	Выдерживает	ГОСТ 6243, р.6а
6	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	Не более 80	ГОСТ 33
5%-я рабочая эмульсия на воде жесткостью 4,6 мг-экв/дм ³			
7	Стабильность эмульсии в течение 4 часов	Выдерживает	ГОСТ 6243, р.3
8	Значение pH	9-10	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

Технологическая эффективность, умеренная цена по сравнению с импортными аналогами, легкое эмульгирование на воде различной жесткости, длительный срок службы благодаря биостойкости, 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.

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



CONDOR OIL M16

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 M16 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

&_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