

CRC LUB 21

Новая формула. Универсальная СОЖ для всех операций резания

Артикул: 20248 (5Л)

1. Общее описание

CRC LUB 21 – полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость для операций резания и зачистки всех типов металлических деталей (стальных, медных, алюминиевых, из нержавеющей стали, пр.).

Эта смазочно-охлаждающая жидкость обеспечивает существенное увеличение срока службы режущего инструмента и формирует превосходную антикоррозионную защиту на механизированных деталях.

Стружка и обрезки легко высвобождаются.

2. Свойства

По сравнению с традиционными смазочно-охлаждающими жидкостями, CRC LUB 21 обладает значительным сроком службы.

- Быстрая фильтрация (декантация) обрезков и стружки,
- поддерживаемая чистой смазывающей жидкостью
- и высокой скоростью резания.
- Прозрачный раствор для не нарушения четкого вида
- на операции по механической обработке.
- Смазочно-охлаждающая жидкость содержит исключительные
- поверхностно-активные вещества, которые обеспечивают
- хорошее обслуживание инструментов и высокие скорости
- механической обработки (резания).
- Легко удаляется и очищается при низких температурах
- с помощью обезжиривателей CRC.
- Не содержит солей азотистой кислоты (нитритов) или тяжелых металлов.
- CRC LUB 21 является слегка каустическим, едким веществом.



3. Применение

Подходит для всех текущих операций средней сложности по резанию и механической обработке.

4. Инструкция

Установите резервуар для смазочно-охлаждающей жидкости, добавьте CRC LUB 21 в воду, следуйте приведенным ниже инструкциям:

Операции резания	Металлы для механической обработки				
	Сталь	Литейный чугун	Алюминий	Бронза	Нержавеющая сталь
Бурение	4-6	4-6	5-7	4-6	5-7
Расширение отверстий	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Нарезание резьбы зубилом	4-6	4-6	5-7	4-6	5-7
Сверление	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Фрезерование	4-6	3-5	4-6	3-5	4-6
Вырезка или долбление пазов	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Просверливание	4-6	4-6	5-7	4-6	5-7
Строгание	4-6	4-6	5-7	4-6	4-6
Шлифование	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Пиление, распиловка	4-6	4-6	5-7	5-7	4-6
Снятие заусенцев формой	4-6	4-6	5-7	4-6	5-7
Снятие заусенцев зубилом	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Нарезание резьбы	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10

Обточка	4-6	3-5	4-6	3-5	4-6
Резание цилиндров	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6

Контроль раствора можно осуществлять с помощью рефрактометра.

Дисплей	1,5	2,2	3,0	3,7	4,4	5,2	5,9	6,7	7,4
Концентрация в %	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Лист безопасности (MSDS) согласно директиве ЕС 91/155/ЕЕС и со всеми приложениями доступен для всех продуктов CRC.

5. Основные данные продукта (без вытеснителя)

Внешний вид	Жидкость средней вязкости
Цвет	янтарный
Плотность	1,02
Температура воспламенения	Не воспламеняется
Концентрация рН	9,5
рН при 5% растворе	9
Вязкость	При 20°C 109 мм ² /с При 40°C 78 мм ² /с
Фактор омыления	65 мг КОН/г
Рефрактор-фактор	7
Стойкость к эмульгированию	0.
Состояние покоя	0.
Антикоррозийная эффективность	0-1
Пенообразование	Пенообразование (вода ТН 20): 70/1000
Тест на пенообразование	<800 (вода ТН 0)
Свойство экстремального давления	With charge: 80 daN – imprint: 0,6 мм
Тенденция к смолистым выделениям	Процедура А: 40 мН/м ² Процедура В (растворение): 0 мН/м ² (вода ТН 20)
Стойкость к центрифугированию	- центрифугирование без других масел: вариация концентрации: 0% - центрифугирование с другими маслами: вариация концентрации: 8,8% (ускорение 7500 г)
Свойства увлажнения	хорошие

6. Упаковка

В разлив: 5 л
25 л

Эти данные основаны на нашем опыте в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.



Производитель: CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1, 9240 Zele Belgium - Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34,
www.crcind.com
Официальный дистрибьютор: ТОО «DATA24»
www.data24.kz e-mail: info@data24.kz



Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена на нашей странице в Интернете: www.crcind.com.

Рекомендуем вам зарегистрироваться на нашей странице в качестве покупателя данного вида продукта и, таким образом, вы сможете автоматически получать обновленную версию.

Произведено: CRC Industries Europe NV Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium Тел. (32) (0) 52/45.60.11 Факс (32) (0) 52/45.00.34 www.crcind.com



Производитель: CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1, 9240 Zele Belgium - Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34,
www.crcind.com
Официальный дистрибьютор: ТОО «DATA24»
www.data24.kz e-mail: info@data24.kz

