

CRC LUB 21

Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость для всех операций резания

Ref.: 20248 (5 L BU) / 30405 (25 L BU) / 30404 (200 L BU)

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 пленку 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 ясного видения 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



Продукт произведен СиАрСи Индастриз Юроп бвба, Бельгия
The product is manufactured by CRC Industries Europe bvba, Belgium

Данный лист с техническим описанием является переводом оригинала, который можно найти на сайте производителя CRC Industries Europe bvba – www.crcind.com. За достоверность и полноту перевода производитель ответственности не несет.

This technical data sheet is a translation of the original, which can be found on the manufacturer's website CRC Industries Europe bvba - www.crcind.com. The manufacturer is not responsible for the accuracy and completeness of the translation.

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

Листы безопасности (MSDS) согласно Ст.31 Положения ЕС № 1907/2006 со всеми приложениями доступны для всех продуктов CRC.

5. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА (без газа-вытеснителя)

Внешний вид	Жидкость средней вязкости	
Цвет	янтарный	
Плотность	1,02	
Температура воспламенения	Не воспламеняется	
Концентрация pH	9,5	
pH 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 TH 20): 70/1000	
Тест на пенообразование	<800 (вода TH 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 TH 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	



Продукт произведен СиАрСи Индастриз Юроп бвба, Бельгия
The product is manufactured by CRC Industries Europe bvba, Belgium

Данный лист с техническим описанием является переводом оригинала, который можно найти на сайте производителя CRC Industries Europe bvba – www.crcind.com. За достоверность и полноту перевода производитель ответственности не несет.

This technical data sheet is a translation of the original, which can be found on the manufacturer's website CRC Industries Europe bvba - www.crcind.com. The manufacturer is not responsible for the accuracy and completeness of the translation.

6. УПАКОВКА

Емкость: 5 л
 25 л
 200 л

www.crcrussia.ru



Продукт произведен СиАрСи Индастриз Юроп бвба, Бельгия
The product is manufactured by CRC Industries Europe bvba, Belgium

Данный лист с техническим описанием является переводом оригинала, который можно найти на сайте производителя CRC Industries Europe bvba – www.crcind.com. За достоверность и полноту перевода производитель ответственности не несет.

This technical data sheet is a translation of the original, which can be found on the manufacturer's website CRC Industries Europe bvba - www.crcind.com. The manufacturer is not responsible for the accuracy and completeness of the translation.

www.crcrussia.ru