

CRC LUB 21

Смазочно-охлаждающая жидкость универсальная для всех операций резания

Ref.: 20248 - 5 L / 30405 - 25 L

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 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:

литры / на 100 литров воды	Металлы для механической обработки				
	Сталь	Литейный чугун	Алюминий	Бронза	Нержавеющая сталь
Операции резания					
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



Произведен
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





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 и 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 При 40°C	109 мм ² /с 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	

6. УПАКОВКА

Емкость: 2 x 5 л
1 x 25 л

Последняя актуальная версия этих Технических характеристик может быть выслана Вам по запросу или найдена на нашей странице в Интернете: www.crcind.com.



Произведен
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

