

CRC LUB 21

Universal cutting fluid for all cutting operations

Ref.: 20249-30405

1. GENERELL BESKRIVELSE

CRC LUB 21 er en halvsyntetisk skjærevæske som brukes ved korrigering og skjæring av alle typer metalleder (stål, kobber, aluminium, rustfritt stål, osv.).

Denne skjærevæsken gir skjæreverktøyet en betydelig lenger levetid og de bearbejdede delene et meget korrosjonshemmende belegg. Avfallet er enkelt å fjerne.

Sammenlignet med tradisjonelle væsker har CRC LUB 21 en betydelig lenger levetid.

- Hurtig utskilling av avfall sørger for en ren smørevæske og muliggjør en raskere skjærehastighet.
- Klar væske som ikke hindrer den frie sikten til maskinen.
- Skjærevæsken inneholder overflateaktive stoffer som sørger for velholdte verktøy og raske skjærehastigheter.
- Enkel rengjøring ved lave temperaturer med CRCs avfettingsmidler.
- Inneholder verken nitritt eller tungmetaller.

CRC Lub 21 er svakt etsende.

3. BRUKSOMRÅDER

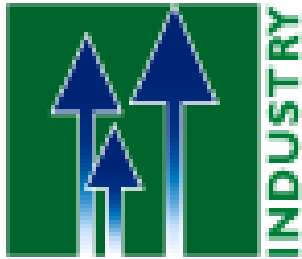
Egnet for alle kurante skjæreoperasjoner og bearbejding med middels vanskelighetsgrad.

4. BRUKSANVISNING

For å klargjøre skjærevæsken blandes CRC LUB 21 med vann i forholdene som står oppgitt nedenfor:

Lt / 100 Lt vann	Metall som skal bearbejdes				
	Stål	Støpejern	Aluminium	Bronse	Rustfritt stål
Skjæreoperasjon					
Ut boring	4-6	4-6	5-7	4-6	5-7
Utstansing	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Gjengeskjæring med meisel	4-6	4-6	5-7	4-6	5-7
Boring	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Fresing	4-6	3-5	4-6	3-5	4-6
Tapping	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Gjennom boring	4-6	4-6	5-7	4-6	5-7
Høvling	4-6	4-6	5-7	4-6	4-6
Sliping	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Saging	4-6	4-6	5-7	5-7	4-6
Kantskjæring med sjablonger	4-6	4-6	5-7	4-6	5-7
Kantskjæring med meisel	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Gjengeskjæring	6-10	6-8	6-10	6-10	6-10
Dreiearbeid	4-6	3-5	4-6	3-5	4-6
Skjæring av sylindere	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6





CRC LUB 21

Universal cutting fluid for all cutting operations

Ref.: 20249-30405

Kontroller skjærevæskeblandingen med et refraktometer.

1. En gang daglig: Kontroller konsentrasjonen med et refraktometer.

Display	1,5	2,2	3,0	3,7	4,4	5,2	5,9	6,7	7,4
Konsentrasjon i %	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2. En gang i uken: Kontroller pH.
3. En gang i måneden: Kontroller bakterievekst.

Det finnes et sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med EF-forordning nr. 1907/2006 art. 31 og endringer for alle CRC-produkter.

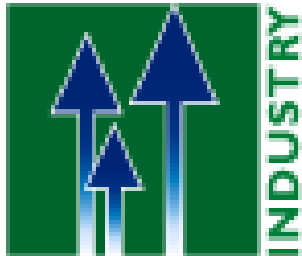
5. TYPISKE PRODUKTDATA (uten drivmiddel)

Utseende:	væske med gjennomsnittlig viskositet
Farge:	ravgul
Densitet:	1,1
Tennpunkt:	ikke antennbar
Konsentratets pH:	9,5
pH i en blanding på 5 %:	9
Viskositet: ved 20 °C:	32,6 mm ² /s
ved 40 °C:	13,3 mm ² /s
Forsåpningsfaktor:	65 mg KOH/g
Refraksjonsfaktor:	1,35
Motstand mot emulgering:	0
Pausestabilitet:	0
Korrosjonshemmende effekt:	0 -1
Skumming:	skumming (vann TH 20): 70/1000
Skummetest:	< 800 (vann TH 0)
Ekstrem trykkegenskap:	med belastning: 80 daN - avtrykk: 0,6 mm
Tendens til å danne gummi:	Prosedyre A: 40 mN/m ² Prosedyre B (ny oppløsning): 0 mN/m. (vann TH 20)
Motstand mot sentrifugering:	- Sentrifugering uten andre oljer: konsentrasjonsvariasjon: 0%. - Sentrifugering med andre oljer: konsentrasjonsvariasjon: 8,8% (akselerasjon 7500 g).
Fuktende egenskaper:	gode.



Fremstilt av:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgia
Tlf. (32) (0) 52/45.60.11 Faks (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





TEKNISKE DATA
3/3

CRC LUB 21

Universal cutting fluid for all cutting operations

Ref.: 20249-30405

6. EMBALLASJE

Stort parti	2 x 5 l
	1 x 25 l
	1 x 200 l

Alle utsagn i dette dokumentet er basert på brukserfaring og/eller laboratorietesting. Grunnet det brede spekteret av utstyr og forhold samt de uforutsigbare menneskelige faktorene som er involvert, anbefaler vi at produktene våre testes på arbeidsplassen før bruk. All informasjon er gitt i god tro, men uten garanti, verken uttrykt eller underforstått.

Dette tekniske databladet kan allerede ha blitt revidert mht. lovgivning, tilgjengelighet til komponenter og nylig tilegnede erfaringer. Den siste og eneste gyldige versjonen av dette tekniske databladet vil bli sendt til deg på forespørsel, eller du kan finne det på vårt nettsted: www.crcind.com.

Vi anbefaler deg å registrere deg på dette nettstedet for dette produktet, slik at du kan motta eventuelle fremtidige oppdaterte utgaver automatisk.

Utgave : 20249-30405 11 0211 02

Dato : 07 January 2016



Fremstilt av:

CRC Industries Europe BVBA

Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgia

Tlf. (32) (0) 52/45.60.11 Faks (32) (0) 52/45.00.34

www.crcind.com

