

CRC LUB 21

Universal cutting fluid for all cutting operations

Ref.: 20249-30405

1. GENEREL BESKRIVELSE

CRC LUB 21 er en halvsyntetisk skærevæske til reparations- og skæreoperationer for alle typer metaldele (stål, kobber, aluminium, rustfrit stål, osv.).

Denne skærevæske forlænger levetiden for skæreværktøjet og giver de behandlede dele en fremragende anti-korrosiv coating. Skæringerne tømmer nemt.

I sammenligning med traditionelle skærevæsker har CRC LUB 21 en betydeligt forlænget holdbarhed.

- Hurtig dekantering af skæringerne sikrer en ren, smørende væske og højere skærehastighed.
- Transparent løsning, så man har klart overblik over behandlingen.
- skærevæsken indeholder fremragende midler til reduktion af overfladespændingen, så man får godt vedligeholdte værktøjer og høje skærehastigheder.
- Nemt at rengøre ved lave temperaturer med CRC-fedtjernere.
- Indeholder ikke nitritter eller tungmetaller.

CRC Lub 21 er let basisk.

3. ANVENDELSER

Velegnet til alle aktuelle skæreopgaver og maskinforarbejdnings af middel vanskelighed.

4. ANVISNINGER

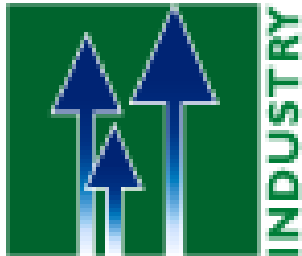
Man klargør en skærevæskebeholder ved at hælde i CRC LUB 21 i vand og følge nedenstående anvisninger:

| LT / 100 Lt vand | Metaller som skal bearbejdes | | | | |
|--------------------------|------------------------------|-----------|-----------|--------|---------------|
| | Stål | Støbejern | Aluminium | Bronze | Rustfrit stål |
| Skæreoperation | | | | | |
| Udboring | 4-6 | 4-6 | 5-7 | 4-6 | 5-7 |
| Opdorning | 6-10 | 6-8 | 6-10 | 6-10 | 6-10 |
| Gevindskæring med mejsel | 4-6 | 4-6 | 5-7 | 4-6 | 5-7 |
| Boring | 6-10 | 6-8 | 6-10 | 6-10 | 6-10 |
| Valsning | 4-6 | 3-5 | 4-6 | 3-5 | 4-6 |
| Tapning | 6-10 | 6-8 | 6-10 | 6-10 | 6-10 |
| Hulning | 4-6 | 4-6 | 5-7 | 4-6 | 5-7 |
| Høvling | 4-6 | 4-6 | 5-7 | 4-6 | 4-6 |
| Formaling | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 2-3 |
| Savning | 4-6 | 4-6 | 5-7 | 5-7 | 4-6 |
| Kantskæring med forme | 4-6 | 4-6 | 5-7 | 4-6 | 5-7 |
| Kantskæring med mejsel | 6-10 | 6-8 | 6-10 | 6-10 | 6-10 |
| Gevindskæring | 6-10 | 6-8 | 6-10 | 6-10 | 6-10 |
| Drejning | 4-6 | 3-5 | 4-6 | 3-5 | 4-6 |
| Cylinderskæring | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 |



Fremstillet af:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgien
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC LUB 21

Universal cutting fluid for all cutting operations

Ref.: 20249-30405

Kontrol af skærevæsken ved brug af et refraktometer.

1. En gang om dagen: kontrol af koncentrationen ved brug af et refraktometer.

| | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| display | 1,5 | 2,2 | 3,0 | 3,7 | 4,4 | 5,2 | 5,9 | 6,7 | 7,4 |
| Koncentration i % | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

2. En gang om ugen: kontrol af pH.
3. En gang om måneden: kontrol af bakterievækst.

Til alle CRC-produkter findes et sikkerhedsdatablad (MSDS), som opfylder kravene i Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 Artikel 31 med tilføjelser.

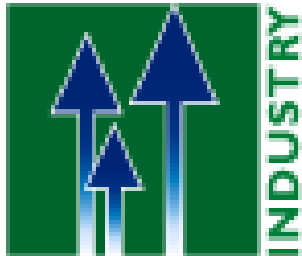
5. TYPISKE PRODUKTDATA (uden drivgas)

| | |
|-------------------------------|--|
| Udseende: | væske med gennemsnitlig viskositet |
| Farve: | raggul |
| Densitet: | 1,1 |
| Flammepunkt: | ikke-brandbar |
| pH af koncentrat: | 9,5 |
| pH af en 5 % opløsning: | 9 |
| Viskositet: @ 20 °C: | 32,6 mm ² /s |
| @ 40 °C: | 13,3 mm ² /s |
| Forsæbningsfaktor: | 65 mg KOH/g |
| Refraktionsindeks: | 1,35 |
| Emulsificeringsmodstand: | 0 |
| Hvilestabilitet: | 0 |
| Korrosionsbeskyttelse: | 0 -1 |
| Skumdannelse: | skum (vand TH 20): 70/1000 |
| Skumtest: | < 800 (vand TH 0) |
| Egenskaber ved ekstremt tryk: | med ladning: 80 daN - præg: 0,6 mm |
| Tendens til at danne gummi: | Procedure A : 40 mN/m ² Procedure B (genopløsning): 0 mN/m. (vand TH 20) |
| Centrifugeringsmodstand: | -Centrifugering uden andre olier: variation af koncentration: 0 %. -Centrifugering uden andre olier: variation af koncentration: 8,8 % (acceleration 7.500 g). |
| Befugtningsegenskaber: | gode. |



Fremstillet af:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgien
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC LUB 21

Universal cutting fluid for all cutting operations

Ref.: 20249-30405

6. EMBALLAGE

| | |
|----------|-----------|
| Beholder | 2 x 5 L |
| | 1 x 25 L |
| | 1 x 200 L |

Alle oplysninger i dette dokument er baseret på praktisk erfaring og/eller laboratorietests. På grund af den store bredde af udstyr og betingelser samt de uforudsigelige menneskelige faktorer, der er involveret, anbefaler vi, at vores produkter afprøves på stedet inden brug. Alle oplysninger er givet i god tro men uden hverken direkte eller underforstået garanti.

Dette tekniske datablad kan allerede nu være opdateret på grund af lovgivning, forsyningsituation for komponenter eller nylige erfaringer. Den seneste og eneste gyldige version af dette tekniske datablad vil blive fremsendt på opfordring og kan desuden findes på vores website: www.crcind.com.

Vi anbefaler, at du lader dig registrere på vores website, så du automatisk kan få fremsendt eventuelle fremtidige opdateringer om dette produkt.

Version : 20249-30405 10 0211 02

Dato : 07 January 2016



Fremstillet af:

CRC Industries Europe BVBA

Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgien

Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34

www.crcind.com

