



## CRC Metal Free Paste

Ref.: 10434

### 1. GENEREL BESKRIVELSE

---

Universal højtemperatur, keramisk pasta til separation og montering.

CRC Metal-Free Paste er en hvid, metalfri pasta, som er baseret på high-tech keramiske faste smøremidler og afprøvede additiver opløst i en halvsvagt syntetisk stabil olie af bedste kvalitet. Det er et effektivt antirivningsmiddel til anvendelser i intervallet -40 °C op til +1.400 °C, hvor det forhindrer metal-til-metal-kontakt, så man kan medføre fastlåsnings, rivning eller anden korrosion.

### 2. EGENSKABER

---

- Indeholder ingen frie metaller.
- Mindsker friktion og slid, selv når baseolien er fordampet.
- Modstår høje tryk og temperaturer.
- Beskytter mod fastbrænding, korrosion og fastlåsnings.
- Intet galvanisk korrosionspotential.
- Hurtig og nem montering af gevindskårne dele.
- Letter demontering af alle dele, som udsættes for høje temperaturer, selv efter lang tids brug i korroderende atmosfære.
- Stopper og forhindrer støj og vibration fra bremsediske.
- Modstandsdygtig over for varmt og koldt vand.
- Indeholder ikke bly, kobber, nikkel, svovl eller deres derivater.
- Aerosolen indeholder ikke chlorinerede opløsningsmidler og anvender flaskegas som drivgas.

### 3. ANVENDELSER

---

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| • Elmotorer                          | • Varmevekslere                        |
| • Flanger                            | • Turbiner                             |
| • Bremseskiver                       | • Fittings                             |
| • Cylinderhoveder                    | • Bolte, møtrikker og skruer           |
| • Gevindskårne dele                  | • Tændrør, aksler, bøsninger og lister |
| • Skrueforbindelser på afgasningsrør | • Rørmuffer                            |

### 4. ANVISNINGER

---

- Overflader, der skal behandles, skal være rene, tørre og affedtede. Brug en stålbørste til angrebne områder og rens med et oliefrigt middel som fx CRC Quickleen.
- Læg en tynd, jævn film ved at spraye eller børste.
- Sammensatte dele kan sættes langsomt i bevægelse.
- Undlad at blande med andre produkter.
- Test før brug på plast eller gummi.
- Må ikke bruges på spændingsførende udstyr, oxygensystemer eller ved tilstedeværelse af acetylen.



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





## CRC Metal Free Paste

Ref.: 10434

- Sørg for god ventilation ved brug af aerosolen.

Til alle CRC-produkter findes et sikkerhedsdatablad (MSDS), som opfylder kravene i Kommissionens direktiv 93/112/EØF.

### 5. TYPISKE PRODUKTDATA (uden drivgas)

Udseende	:	homogen, hvid pasta
Aerosolegenskaber		
Flammepunkt (lukket beholder)	:	< 0°C
Kogepunktsinterval (opløsningsmiddel)	:	40-65 °C
Dampmassefylde (luft = 1)	:	3
Massefylde (@ 20 °C)	:	0,88
Tørfilmens egenskaber		
Massefylde (@ 20 °C)	:	1,4
Flammepunkt (lukket beholder)	:	> 200 °C
Dryppunkt	:	intet
Penetrering (ISO 2137)	:	200 - 220
Lavtemperaturstabilitet	:	-40 □
Temperaturmodstandsdygtighed		
- smøreevne	:	300 □
- anti-rivning	:	1400 °C*
Varmtvandsmodstandsdygtighed	:	1
(DIN 51807 T1, 40 °C, 90 °C)		
Korrosion (DIN 50021)	:	> 500 timer
Four Ball Wear (DIN 51350, 4)	:	3800/4000 N

### 6. EMBALLAGE

aerosol: 12 x 300 ml  
tuber: 12 x 100 g

\* Temperatur på 1000 °C regnes her for metallers smeltepunkt. Pastaen modstår temperaturer op til 1400 °C. Alle oplysninger i dette dokument er baseret på praktisk erfaring og/eller laboratorietests. På grund af den store bredde ad 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](http://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 : 10434 010 0697 01  
Dato : 29 January 2010



Manufactured by :  
CRC Industries Europe BVBA  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

