



## CRC METAL- FREE PASTE

Ref: 10434

### 1. ALGEMENE BESCHRIJVING

---

Hittebestendige keramische montage- en demontagepasta voor universele toepassingen. CRC Metal-Free Paste is een witte, metaalvrije pasta op basis van hoogwaardige keramische vaste smeermiddelen en weloverwogen additieven gesuspendeerd in een minerale/synthetische, stabiele olie van hoogwaardige kwaliteit. Het is een efficiënte formule wanneer grenssmering voorkomt, die kan worden gebruikt tussen -40 °C en +1.400 °C ter voorkoming van het vastlopen door metaal-metaalcontact en corrosie door invreten en wrijving.

### 2. KENMERKEN

---

- Bevat geen vrije metalen.
- Beperkt wrijving en slijtage, zelfs wanneer de basisolie al verdampt is.
- Bestand tegen hoge druk en hoge temperaturen.
- Beschermt tegen invreting, corrosie en vastlopen.
- Heeft geen galvanisch corrosievermogen.
- Snelle en makkelijke montage van schroefdraadstukken.
- Vergemakkelijkt de demontage van alle delen die blootgesteld zijn aan hoge temperaturen, zelfs na langdurig gebruik in corroderende omstandigheden.
- Maakt een einde aan en voorkomt lawaai en trillingen afkomstig van de schijfremmen.
- Warm- en koudwaterbestendig.
- Bevat geen lood, koper, nikkel, zwavel noch bestanddelen hiervan.
- De spuitbussen bevatten geen gechloreerde oplosmiddelen; ze gebruiken LPG als drijfgas.

### 3. TOEPASSINGEN

---

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| • Machines                           | • Warmtewisselaars                       |
| • Flenzen                            | • Turbines                               |
| • Schijfremmen                       | • Appendages                             |
| • Cilinderkoppen                     | • Bouten, moeren en schroeven            |
| • Schroefdraadstukken                | • Stekkers, assen, voeringen, glijspieën |
| • Schroefverbindingen van de uitlaat | • Buisverbindingen                       |

### 4. INSTRUCTIES

---

- De te behandelen oppervlakken zuiver, droog en vetvrij maken. Schuur de met aanslag bedekte delen en reinig met een olie-vrij oplosmiddel zoals CRC Industrial Degreaser.
- Breng een dunne, gelijkmatige film door spuiten of borstelen aan.
- Gemonteerde delen kunnen traag in beweging gezet worden.



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
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

- Vermijd vermenging met andere producten.
- Test vóór gebruik op kunststoffen of rubber.
- Niet gebruiken op apparatuur onder spanning, zuurstofsystemen of in aanwezigheid van acetyleen.
- Gebruik de spuitbussen enkel in geventileerde ruimten.
- Voor alle producten van CRC is een veiligheidsdatablad (MSDS) volgens EU93/112 verkrijgbaar.

### 5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS (zonder drijfgas)

---

Voorkomen	:	homogene, witte pasta
Aerosol eigenschappen		
Vlampunt (open cup)	:	< 0°C
Kooktraject van oplosmiddelen	:	40 - 65°C
Dampdichtheid (vs. lucht = 1)	:	3
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	:	0,88
Droge filmeigenschappen		
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	:	1,4
Vlampunt (open cup)	:	> 200°C
Druppelpunt	:	geen
Penetratie (ISO 2137)	:	200 -220
Stabiliteit bij lage temperatuur	:	-40°C
Temperatuurbestendigheid		
- smering	:	300°C
- anti-seize	:	1400°C
Waterbestendigheid (DIN 51807 TI, 40°C, 90°C)	:	1
Corrosie (DIN 50021)	:	> 500h
Vierkogeltest (DIN 51350, 4)	:	3800/4000 N

### 6. VERPAKKING

---

aërosol	:	12 x 300 ml
tubes	:	6 x 100 ml

Alle vermeldingen in deze publicatie zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in werktuigen, gebruiksomstandigheden en de niet te voorzien menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten worden getest in de praktijkomstandigheden, voorafgaand aan het eigenlijke gebruik. Alle informatie wordt in vertrouwen maar zonder enige vorm van garantie, gegeven.

Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek of kan worden geraadpleegd op onze website: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Wij raden u aan u voor dit product te laten registreren op onze website zodat toekomstige versies van dit gegevensblad u automatisch kunnen toegestuurd worden.

Versie : 10434 01 0799 02

Datum: 29 september 2003



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
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)

