

**CRC METAL- FREE PASTE**

Metaal vrije pasta

Ref. : 10434

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

Hittebestendige keramische scheidings- en montagepasta voor universele toepassingen. CRC Metal Free Paste is een witte, metaalvrije pasta op basis van hoogwaardige keramische vaste smeermiddelen en additieven suspensie in een semi synthetische, stabiele superkwaliteitsolie.

Het is een efficiënte anti-seize formule dat gebruikt kan worden tussen -40 °C en +1.400°C ter voorkoming van metaal-metaalcontact, vastlopen en corrosie door vreten 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 inbranding, corrosie en vastlopen.
- Heeft geen galvanisch corrosievermogen.
- Snelle en makkelijke montage van draadstukken.
- 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 gechloroerde oplosmiddelen; ze gebruiken LPG als drijfgas.

3. TOEPASSINGEN

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

4. INSTRUCTIES

- De te behandelen oppervlakken moeten zuiver, droog en vetvrij gemaakt worden. Schuur de met aanslag bedekte delen en reinig met een olie-vrij oplosmiddel zoals CRC Quickleen.
- Breng een dunne, gelijkmatige film door spuiten of borstelen aan.
- Gemonteerde delen kunnen traag in beweging gezet worden.
- Vermijd vermenging met andere producten.
- Test vóór gebruik op kunststoffen of rubbersoorten.



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

Metaal vrije pasta

Ref. : 10434

- Niet gebruiken op bekrachtigde apparatuur, zuurstofsystemen of in de buurt van acetyleen.
- Gebruik de spuitbussen enkel in geventileerde ruimten.
- Voor alle producten van CRC is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EU93/112 verkrijgbaar.

5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS (zonder drijfgas)

Kleur	:	homogene witte pasta
Eigenschappen spuitbus:		
Relatieve dichtheid (bij 20 °C)	:	0,88
Vlampunt (gesloten cup)	:	< 0 °C
Kook traject	:	40-65 °C
Dampdichtheid (vs lucht)	:	3
Droge film eigenschappen(na verdampen van het solvent)		
Relatieve dichtheid bij 20 °C	:	1,4
Vlampunt (open cup)	:	> 200 °C
Druppelpunt	:	geen
Penetratie (ISO 2137)	:	200-220
Lage temperatuur stabiliteit	:	-40 °C
Temperatuur bestendigheid		
smering	:	300 °C
anti-seize	:	1400 °C (*)
Warm water bestendigheid	:	1
(DIN 51707 Part 1, 40 °C, 90 °C)		
Corrosie protectie (DIN 50021)	:	> 500 uren
4 kogel test (DIN 51350,4)	:	3800/4000 N

6. VERPAKKING

sputbus : 12 x 300 ml
tube : 12 x 100 g

(*) Het smeltpunt van metaal ligt bij een temperatuur van 1000 °C. De pasta is bestand tegen een hitte van 1400 °C.

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 voorziene 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.

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 0697 01

Datum: 25 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

