



CRC METAL-FREE PASTE

Metallfri pasta

Ref. : 10434

1. ALLMÄN BESKRIVNING

Universell högtemperatur, keramisk separerande monteringspasta.

CRC Metallfri Pasta är en vit, metallfri pasta, baserad på högteknologiska fasta keramiska smörjmedel och tillsatser med semisyntetisk olja som bärare.

Ett effektivt antikärvmiddel för applikationer inom temperaturområdet -40° C till + 1400° C, för att undvika metall-till-metall kontakt, kärvning, skavning och sönderfrätning.

2. EGENSKAPER

Innehåller inga fria metaller

- Minskar friktion och slitage även när basoljan har avdunstat
- Högtrycks och högtemperatursbeständig
- Skyddar mot fastbränning, frätning och kärvning
- Ingen galvanisk korrosions potential
- Snabbt och lätt applicerbart på gängade delar
- Medger isärtagning av delar även om dessa varit utsatta för hög temperatur under lång tid i en korrosiv atmosfär
- Tar bort och förhindrar oljud och vibrationer i skivbromsar
- Motståndskraftig mot kallt och varmt vatten
- Fri från bly, koppar, nickel och svavel och föreningar från dessa ämnen
- Aerosolen innehåller inte några klorerade lösningsmedel och använder LPG som drivgas

3. ANVÄNDINGSOMRÅDEN

Maskiner

- Flänsar
 - Skivbromsar
 - Cylinderhuvuden
 - Gängade delar
 - Skruvförband på avgasrör
 - Värmeväxlare
- Turbiner
- Rörskopplingar
- Bultar, muttrar och skruvar
- Axlar, bussningar och splines
- Rölfogar

4. ANVISNINGAR

Ytorna som skall behandlas skall vara rena, torra och fettfria. Stålbörsta angripna delar och rengör med en oljefri lösning såsom CRC Quickleen

- En tunn, jämn hinna skall anbringas antingen med sprayning eller målning
- Sammansatta delar kan långsamt sättas i rörelse
- Undvik sammanblandning med andra produkter
- Testa före användning på plast och gummi
- Applicera inte på spänningssatt utrustning, syrgassystem eller i närheten av acetylengas.
- Använd aerosol endast i ventilerade utrymmen

Säkerhetsdatablad (MSDS) enligt EU-direktiv 93/112 finns tillgängligt för alla CRC produkter.





CRC METAL-FREE PASTE

Metallfri pasta

Ref. : 10434

5. TYPISKA PRODUKTDATA (utan drivgas)

Utseende	: homogen, vit pasta
Aerosol egenskaper	
Flampunkt (open cup)	: < 0 °C
Kokpunkt (lösning)	: 40 - 65 °C
Ångdensitet (vs. air=1)	: 3
Specifik vikt @ 20 °C	: 0,88
Egenskaper torr film	
Specifik vikt @ 20 °C	: 1,4
Flampunkt (open cup)	: > 200 °C
Droppunkt	: ingen
Genomträngning (ISO 2137)	: 200 - 220
Låg temperatur stabilitet	: - 40 °C
Temperaturresistens	
- smörjning	: 300 °C
- hopskärning	: 1400 °C*
Hetvatten resistens	: 1 (DIN 51807 T1, 40 °C, 90 °C)
Korrosion (DIN 50021)	: >500h
Four Ball Wear (DIN 51350, 4)	: 3800/4000 N

6. FÖRPACKNINGAR

Aerosol : 300 ml	Art nr 3051
Tub : 100 ml	Art Nr 3050

*Temp. på 1000° är metallers smälttemperatur. Pastans motståndstemperatur är 1400 °C.

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laborietester. På grund av den stora variationen i utrustning och förhållanden och de oförutsägbara mänskliga faktorerna som är inblandade, rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information ges i god tro men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Detta tekniska datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats: www.crcind.com.

Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppgraderade versioner skickade till dig automatiskt.

Version : 10434 08 0697 01
Date : 19 March 2004



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

