



CRC COPPER paste

WYSOKOTEMPERATUROWY SMAR CHRONIĄCY PRZED ZAPIECZENIEM

CRC Copper Paste jest miękką pastą o kolorze miedzi, na bazie mikroskopijnego proszku miedziowego z dodatkiem anty-utleniaczy i składników anty-korozyjnych rozpuszczonych w wysokiej jakości stabilnym oleju. Jest to skuteczny środek zapobiegający zapiekaniu, zatarciom, korozji, chroniący styki metal-metal.

Właściwości:

- Redukcja tarcia i wycierania, nawet, jeśli olej bazowy już odparował;
- Odporny na wysokie temperatury i ciśnienia;
- Zapewnia dokładny montaż;
- Umożliwia łatwy demontaż połączeń gwintowanych, uszczelki i połączeń kołnierzowych, nawet po długim okresie pracy;
- Elementy gwintowane pozostają w dobrym stanie i mogą być ponownie użyte;
- Rozdzielająca warstwa zapewnia łatwe uwalnianie połączeń gwintowanych;
- Doskonale uszczelnianie nawet w korozyjnej atmosferze;
- Odporna na gorącą i zimną wodę;
- Aerosol nie zawiera rozpuszczalników chlorowych, węglowodór jako gaz pędny.

Zastosowanie:

- Efektywny smar chroniący przed zapiekaniem
 - sworznie, nakrętki, bolce,
 - połączenia gwintowane w hydraulice,
 - prowadnice w hamulcach,
 - panewki, oprawy,
 - regulatory hamulców,
 - gniazda świec,
 - sworznie kół,
 - połączenia kołnierzowe,
 - połączenia rurowe,
 - połączenia w układach wydechowych,
 - sprzęgła,
 - ślizgowe tuleje / trzpienie,
 - złącza sprężone;
- Zapobiega piskom tarcz hamulcowych.



Sposób użycia

- Powierzchnie, na które będzie nakładana muszą być czyste, suche i odtłuszczone. Oczyszczyć szczotką drucianą i odtłuścić rozpuszczalnikiem bezolejowym np. CRC Quickleen;
- Cienka, równomierna warstwa powinna być nałożona za pomocą aerozolu lub pędzla;
- Połączone elementy (zęby przekładni, gwinty) mogą być wolno wprowadzone w ruch;
- Nie należy mieszać z innymi preparatami;
- Sprawdzić przed użyciem na plastikach lub gumie;
- Nie stosować w urządzeniach pod napięciem, instalacjach tlenowych i w obecności acetylenu;
- Stosować aerozol w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Dane techniczne	
Aerozol:	12x300 ml
Tuba:	6 x 100 ml
Puszka:	12 x 500g
Wygląd:	jednorodna pasta w kolorze miedzi
Własności aerozolu:	
Ciężar właściwy (20°C):	0,81 g/cm ³
Prężność par (powietrze = 1):	
Temperatura wrzenia (rozpuszczalnik):	60-95°C
Temperatura zapłonu:	< 0°C
Własności suchej warstwy:	
Ciężar właściwy:	0,99 g/cm ³
Temperatura zapłonu:	> 200°C
Punkt kropienia:	brak
Dolna granica stabilności:	-30°C
Odporność temperaturowa*:	
Smarowanie:	300°C
Ochrona przed zapieceniem:	1100°C
Odporność na gorącą wodę (40°C, 90°C):	1
Korozja (DIN 5102):	0/0
Próba czterech kul (DIN 51350 T5, 1h, 500N):	0,5 mm

Uwaga!

(*) Rozkład smaru następuje w temperaturze 300°C. Własności anty-zapieczeniowe utrzymują się do temperatury około 1100°C.

Wszystkie dane przedstawione w tej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i testach laboratoryjnych. Z powodu różnorodności urządzeń i warunków pracy oraz nieprzewidywalnych zachowań ludzkich polecamy wcześniejsze przetestowanie produktu przed użyciem. Wszystkie informacje podane są w dobrej wierze, ale bez żadnej gwarancji. Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Technicznej nie mogą być podstawą roszczeń. Każdorazowo nabywca zobligowany jest do przeprowadzenia prób użytkowych w celu określenia przydatności preparatu do własnych potrzeb.