



CRC METAL- FREE PASTE

Pâte de montage sans métaux

Réf.: 10434

1. DESCRIPTION GENERALE

Pâte de montage à la céramique; multi-usages, anti-grippage; résiste aux températures élevées.

La Pâte de Montage sans Métaux CRC est une pâte blanche sans métal, à base de lubrifiants solides à la céramique high tech, et d'additifs fiables, en suspension dans une huile mixte minérale/synthétique, de toute première qualité.

Dotée d'une formule qui donne d'efficaces propriétés anti-grippage dans une très vaste plage de températures (de -40°C à +1400°C!), cette pâte évite les contacts métal contre métal, le grippage, l'enlèvement de matière par frottements et la corrosion par frittage.

2. CARACTERISTIQUES

- Ne contient aucun métal libre.
- Réduit les frottements et l'usure, même lorsque l'huile de base du produit s'est déjà évaporée.
- Protège contre les blocages mécaniques dus à des surchauffe, contre la corrosion et contre le grippage.
- Sans risques de corrosion galvanique.
- Montage facile et rapide de pièces filetées.
- Facilite le démontage de toutes pièces exposées à des températures élevées, même après une utilisation prolongée dans des atmosphères corrosives.
- Met fin aux bruits et vibrations dans les freins à disque, et prévient ces ennuis.
- Résiste à l'eau, chaude et froide.
- Sans plomb, cuivre, nickel, sulfures ou leurs dérivés.
- Le conditionnement en aérosol ne contient pas de solvants chlorés et utilise du LPG comme propulseur.

3. APPLICATIONS

- | | |
|--|-------------------------------------|
| • Machines | • Echangeurs de chaleur |
| • Brides | • Turbines |
| • Freins à disque | • Raccords et fixations |
| • Culasses | • Boulons, écrous, vis |
| • Pièces filetées | • Axes, arbres, paliers, cannelures |
| • Colliers boulonnés ou vissés de systèmes d'échappement | • Assemblages de tuyaux |

4. INSTRUCTIONS

- Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches et dégraissées. Eliminer à la brosse métallique les dépôts incrustés et nettoyer les pièces au moyen d'un solvant sans huile, comme le Quickleen - Nettoyant Solvant Universel CRC.
- Appliquer, par pulvérisation ou au pinceau, un film mince et uniforme.



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

Pâte de montage sans métaux

Réf.: 10434

- Les pièces assemblées peuvent être mises en mouvement lentement.
- Eviter de mélanger d'autres produits à la pâte.
- Tester avant utilisation sur plastiques et caoutchoucs.
- Ne pas utiliser sur équipements sous tension, appareils ou installations fonctionnant à l'oxygène du stockant ce gaz, ni en présence d'acétylène.
- N'employer le spray que dans des endroits bien ventilés.
- Une fiche de sécurité (MSDS) selon Directive CEE 93/112 est disponible pour les produits.

5. DONNEES TYPIQUES DU PRODUIT (sans propulseur)

| | | |
|---|---|------------------------|
| Aspect | : | pâte homogène, blanche |
| Caractéristiques de l'aérosol | | |
| Point éclair (en vase ouvert) | : | < 0°C |
| Intervalle de distillation (solvant) | : | 40-65°C |
| Densité de vapeur (réf. air = 1) | : | 3 |
| Densité (à 20°C) | : | 0,88 |
| Caractéristiques du film sec | | |
| Densité (à 20°C) | : | 1,4 |
| Point éclair (en vase ouvert) | : | > 200°C |
| Point de goutte | : | néant |
| Pénétration (ISO 2137) | : | 200-220 |
| Stabilité à basse température | : | -40°C |
| Résistance à la chaleur | : | |
| Lubrification | : | 300°C |
| Antigrippage | : | 1400°C |
| Résistance à l'eau chaude (DIN 51807 TI, 40°C, 90°C) | : | 1 |
| Corrosion (DIN 50021) | : | > 500 h |
| Test d'usure 4 billes (DIN 51350,4) | : | 3800/4000 N |

6. CONDITIONNEMENT

Spray 12 x 300 ml
Tube 12 x 100 g

* La température de 1000°C est température de fusion du métal. la pâte résiste à 1400°C.

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version : 10434 02 0697 01

Date:24 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

