

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

PÂTE ANTIGRIP RG protège les pièces et ensembles métalliques montées. Il empêche le contact métal-métal, prévient le grippage et protège de l'usure ou de la corrosion. Constitué de particules micronisées de graphite, de cuivre et d'aluminium, il est employé sur des mécanismes et raccords filetés soumis à de fortes pressions, hautes températures, vibrations, eau, produits chimiques et autres environnements agressifs. PÂTE ANTIGRIP RG empêche le grippage et la corrosion, qu'ils soient d'origine chimique, atmosphérique ou thermique. Il assure une protection permanente contre la rouille et l'oxydation. L'assemblage et le démontage de certaines pièces mécaniques s'en trouvent considérablement facilités, réduisant ainsi les temps d'arrêt et de main d'œuvre. PÂTE ANTIGRIP RG résiste aux températures comprises entre -180°C et +1100°C.

2. DOMAINE D'APPLICATION

PÂTE ANTIGRIP RG trouve son application dans les domaines suivants :

- **Anticorrosion et antirouille** : en revêtement protecteur sur les boulons, câbles, chaînes et équipements extérieurs ou exposés à une atmosphère corrosive, dans l'industrie, la fonderie, l'automobile et la marine, chantiers navals.
- **A haute température** : goujons et joints de culasses, boulons et joints de tubulures d'échappement, boulons et joints de clapets de chaudières, joints à bride, soupapes, brûleurs, écrous et boulons de laminoirs, boulons, goujons et chaînes d'alimentation de fours. Le filetage de pièces vissées ou les joints exposés à de très hautes températures pendant de longues périodes ne sont plus affectés et se démontent facilement, sans grippage ni arrachement.
- **A température normale** : boulons, goujons et galets de grues, échafaudages métalliques, chaînes à godets, équipement naval et minier, joints et garnitures.
- **Sur les filetages détériorés** : fluage du métal et rattrapage des filets sans l'emploi de tarauds ou filières.
- **Dans l'industrie pétrolière** : le produit idéal pour les joints ou manchons de sondes, les gaines de petits ou grands diamètres et les conduits où règnent des températures élevées sous de fortes pressions. Il permet un montage et un démontage des vis sans arrachement ou grippage, sans effort ni risque de distorsion, même après plusieurs années. En remplissant les cavités et les irrégularités pour une meilleure étanchéité, il prévient de l'oxydation en empêchant l'intrusion de liquide ou de gaz et s'avère particulièrement utile pour les raccords filetés des oléoducs et l'équipement des raffineries.

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

- Ouvrir le pot et mélanger de manière à homogénéiser le produit
- Nettoyer, dégraisser les filetages car ceux-ci doivent être exempts de graisse et débarrassée de la rouille labile
- Déposer PÂTE ANTIGRIP RG à l'aide d'un pinceau sur la surface à traiter
- Procéder au montage des pièces

4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Produit actif :

- | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|
| • Aspect : | liquide épais gris | • Test 4 billes : | 550kg selon ASTM D 2596 |
| • Epaississant : | savon de lithium | • Plage de température : | -180°C à +1100°C |
| • Masse vol. à 20°C : | 1,21 g/cm ³ | • Pénétrabilité : | NLGI 1 à 2 |
| • Point d'écoulement : | 200°C | • Test corrosion au cuivre : | 1 selon ASTM D 4048 |

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

 Consulter la fiche de données de sécurité. Porter des vêtements de protection. Conserver hors de portée des enfants.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Pot de 500g (10 pots / carton). Référence 005211.

Stockage : 3 ans dans l'emballage d'origine, fermé à une température > 5°C. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'ignition, à l'abri de l'humidité dans un endroit bien ventilé et aéré.

Cette fiche technique a été établie le 1/07/16 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Les Fiches Techniques & Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur Internet : <http://www.itwpc.com>