GRAPHENE® 702 PMUC

Lubrifiant sec au graphite pour le nucléaire

Lubrifiant sec à base de graphite micronisé conditionné en aérosol pour une application plus aisée, formulé pour le traitement des surfaces dont on souhaite faire baisser le coefficient de frottement.

Chimiquement inerte, il ne se décompose pas aux fortes températures. Utilisable en présence d'oxygène, à très basses températures et sous vide après évaporation des solvants.

GRAPHENE® 702 PMUC protège les pièces contre la corrosion de contact et évite une usure prématurée, ce qui diminue le risque de détérioration due à un grippage partiel ou complet. Plus efficace que certains revêtements à base d'autres lubrifiants solides, additifs divers, du fait qu'il ne se produit aucune décomposition par effet catalytique.

GRAPHENE® 702 PMUC est particulièrement recommandé pour les assemblages inox.

- Lubrification sèche des métaux et des matières plastiques.
- Adhérence exceptionnelle sur toutes surfaces.
- Son aspect sec ne provoque aucune adhésion des poussières.

Il est recommandé comme couche primaire pour les grands engrenages ouverts, les crémaillères et les surfaces de glissement.

CARACTERISTIQUES :

- **Aspect :** liquide séchant rapidement
- **Couleur :** noir
- **Température d'utilisation :** -70 à +900°C
- **Granulométrie du graphite :** env. 5 microns
- **% graphite dans le film sec :** env. 80%
- Un film parfaitement uniforme et sec.
- **Excellent conducteur de l'électricité.**
- Protège les pièces contre la corrosion de contact.



MODE D'EMPLOI :
Agiter vigoureusement l'aérosol avant chaque utilisation.

DOMAINE D'APPLICATIONS :

- Tous les ateliers de montage et de réparation…
- Toutes les industries œuvrant pour le secteur nucléaire.
- Lubrification de la vis sans fin des poêles à pellets.
- Lubrification dans des environnements poussiéreux (farine, sable, ciment, laine de verre…).
- Lubrification efficace jusqu'à -70 °C, sans changement d'aspect ni de consistance, quelles que soient les conditions.
- Démoulage, en particulier de l'étain.
- Lubrification sèche des serrures.

Limite de garantie :
ORAPI ® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI ® n'assume aucune responsabilité quant : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI ® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI ® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.