

Stabilité thermique

Excellente tenue
mécanique

Pouvoir couvrant élevé

Excellente
conductivité
électrique

PROTECTEURS EN AÉROSOL

Applications

Globe BSTOP est un lubrifiant en aérosol à base de nitrure de bore très performant pour les opérations de démoulage, d'assemblage mécanique et pour le prétraitement des outillages avant les opérations de forgeage, en particulier dans les domaines suivants:

- **Mécanique:** boulonnerie et emmanchements pour éviter le grippage, assemblages et roulements pour réduire l'usure en présence de fretting.
- **Verrerie:** traitement des tapis d'arche.
- **Forge:** prétraitement des outillages, pour leur protection lors de la mise en route.
- **Fonderie:** prétraitement des lingotières pour éviter l'étamage et le collage de l'aluminium.
- **Extrusion à chaud d'aluminium:** protection des outillages (filières) après polissage. Agent de glissement facilitant les montages/démontages.

Hygiène et sécurité

Voir la *Fiche de Données de sécurité*.

Avantages

- **Pouvoir couvrant élevé:** grâce à une répartition granulométrique appropriée, **Globe BSTOP** permet un revêtement efficace lui conférant un excellent pouvoir séparateur pour les opérations de démoulage.
- **Excellente tenue mécanique:** le système liant de **Globe BSTOP** participe à la création d'un «feuil» de lubrifiant solide très résistant ayant une action forte contre l'usure.
- **Stabilité thermique importante:** sa formule autorise l'emploi de **Globe BSTOP** à des températures très élevées.

Globe BSTOP possède par ailleurs, d'excellentes qualités de conductivité électrique. **Globe BSTOP** est difficilement mouillable par du métal en fusion tels que: Fe, Al, Ca ou par des formes liquides non métalliques telles que Si, B, verre ou cryolite.

Mise en oeuvre et précautions

- Agiter fortement jusqu'au décollement net de la bille pour homogénéiser le produit
- Pulvériser sur les surfaces à traiter qui devront être préalablement dégraissées
- Pulvériser à environ 25 cm de la surface pour éviter les coulures et couvrir de façon optimale
En fin d'opération, il est recommandé de faire une brève pulvérisation l'aérosol tête en bas pour nettoyer la buse.

Les règles de sécurité suivantes doivent être scrupuleusement respectées:

- Appliquer le produit dans un endroit ventilé, à l'abri de toutes sources d'ignition
- Ne pas stocker l'aérosol à des températures supérieures à 50 °C.

Bien respecter les conditions d'emploi et de stockage indiquées sur l'emballage