



# L111

## LUBRIFIANT

### ANTIGRIPPANT-ANTICORROSION – DEMOULANT HAUTE TEMPERATURE –40 °C à +650 °C

#### PROPRIETES

**L111** est une pâte aluminium 5 fonctions :

**LUBRIFIANT** : **L111** permet le démontage des assemblages vissés ayant subi une destruction de la géométrie des filets. Il lubrifie également : raccords vapeur, presses-étoupes, câbles, pivots, axes, charnières, glissières, chaînes, ... En statique, **L111** est efficace en présence de phénomènes vibratoires, il supprime les grincements et ralentit l'usure.

**ANTICORROSION** : **L111** protège de l'oxydation les pièces ou composants métalliques exposés à un milieu agressif.

**HAUTE TEMPERATURE** : **L111** facilite la lubrification et le démontage des pièces soumises à de hautes températures : vannes sur-chauffantes, turbines, boulonneries d'échappement, paliers lisses de cintreuse à chaud,...

**ANTIGRIPPANT** : **L111** évite les grippages causés par les utilisations dans les conditions extrêmes des étriers de frein, crapaudines de bogie, mâchoires de poste à souder par points, moteurs à combustion, éjecteurs de fonderie, charnières de four...

**DEMOULANT** : **L111** apporte un excellent film en dynamique supprimant l'adhérence lors de l'extrusion d'alliage, aluminium, zamak, etc.

**L111** est efficace aussi bien en statique que pour des mouvements vibratoires. Néanmoins il ne devra pas être utilisé pour des roulements ou galets à mouvements lents, sans apport fréquent de lubrifiant.

*L111 utilise un gaz propulseur ininflammable, il participe à la sécurité de l'utilisateur.*

#### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect. : pâteux

Couleur : argentée

Densité (NFT 60-101) : 1050 kg/m<sup>3</sup>

Pénétrabilité (NFT 60-132) : 310/340

Température d'utilisation : -40 à +650°C

Conductibilité diélectrique  $2.25 \cdot 10^8 \cdot \Omega^{-1} \cdot m^{-1}$

#### UTILISATIONS

**L111** est utilisé pour la lubrification dans les domaines industriels et techniques assujettis à des contraintes thermiques et des conditions d'exploitations sévères : fonderies, sidérurgies, constructions navales, industries mécaniques, incinérateurs, services de maintenance des chaufferies, ...

#### MODE D'EMPLOI

Appliquer **L111** au niveau des endroits à graisser après un dépoussiérage et un dégraissage de manière à éliminer les particules pouvant être à l'origine d'une usure prématurée. Pulvériser à environ 15 cm de la surface traiter.

#### PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE :

Conserver hors de portée des enfants, dans un local frais et ventilé, à l'abri de l'humidité. Récipient sous pression à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer. Utiliser dans un local ventilé. Ne pas respirer les aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants, des lunettes et un matériel de protection approprié. En cas de contact avec la peau et les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes. Date limite d'utilisation : 36 mois à compter de la date de fabrication (voir numéro de lot).

*Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.*