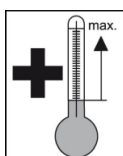
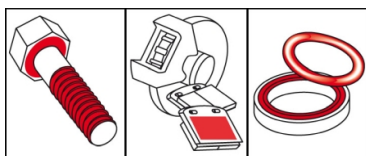


## OKS 235

### Pâte d'aluminium, Pâte antigrippage



#### Description

Pâte d'aluminium pour le montage d'assemblages vissés et boulonnés exposés à des températures élevées et des influences corrosives.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification lors du montage de pièces de machines, vissages, robinetteries, assemblages à brides et à emboîtement, guidages, surfaces de glissement et d'étanchéité de fours, chaudières, brûleurs, moteurs exposés à des températures élevées
- Pâte de séparation

#### Branches

- Verreries et usines sidérurgiques
- Technique ferroviaire
- Installations et construction mécanique
- Industrie papetière et industrie de l'emballage
- Construction navale et technique marine
- Logistique
- Sidérurgie
- Transformation du caoutchouc et des matières plastiques
- Technique communale
- Industrie chimique

#### Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, nettoyer d'abord mécaniquement (p. ex. brosse de fer) le filet et les surfaces de glissement et les débarrasser ensuite des encrassements et restes de lubrifiants avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Appliquer OKS 235 en quantité suffisante et de manière régulière sur les surfaces d'appui des têtes de boulons/écrous et sur le filetage avec un pinceau, une spatule, etc. Ne pas utiliser la pâte au lieu de graisse et mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

#### Conditionnement

- 250 ml Pot brosse
- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

#### Avantages et utilité

- Aptitude optimale à l'évitement de phénomènes de grippage et de soudage à froid
- Efficacité élevée grâce à un excellent effet de séparation et d'absorption de la pression
- Bonne protection contre la pénétration des projections d'eau et de l'eau de condensation
- Exempt de composés de métaux lourds
- Bonne protection contre la corrosion
- Très bonne résistance à l'eau
- Large plage de température d'utilisation
- Rapport optimal du couple de serrage des vis sur la précontrainte réalisable
- Egalement disponible en version spray OKS 2351

## OKS 235

### Pâte d'aluminium, Pâte antigrippage

#### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				organique/inorganique
Lubrifiants solides				Poudre d'aluminium
Lubrifiants solides				Autres lubrifiants solides
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	110
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	0-1
Pénétration au repos	DIN ISO 2137	pas de sollicitation au cisaillement	0,1 mm	290-330
Ressuage	DIN 51 817	7 d/40°C	% en poids	< 4,0
Température inférieure d'utilisation			°C	-30
Température supérieure d'utilisation		Lubrification	°C	110
Température supérieure d'utilisation		Séparation	°C	1.100
Teinte				argent
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,92
Test de brouillard salin	DIN EN ISO 9227	Epaisseur de couche 30 µm	h	> 400
Coefficient de friction total (µ)	DIN EN ISO 16 047	Vis ISO 4017 M10x55-8.8 trempage à l'huile, écrou ISO 4032 M10-10 trempage à l'huile		0,13
Couple initial de décollement	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,7 x couple de serrage

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
 **FREUDENBERG**

Les renseignements fournis dans ce document correspondent au niveau technologique le plus récent, aux résultats de nombreux tests et à des valeurs empiriques. Compte tenu de la multitude d'applications possibles et de l'environnement technique donné, ils ne peuvent avoir toutefois qu'un caractère indicatif concernant les différentes applications et ne sont pas totalement transposables à tous les cas de figure. Ils ne peuvent donc en aucun cas donner lieu à quelque revendication que ce soit en termes d'obligations, de responsabilité ou de garantie. Nous ne répondons de nos produits comme étant aptes à être utilisés pour des applications spécifiques et possédant des caractéristiques données que si cela a été confirmé par écrit pour chaque cas d'espèce. En tout état de cause, les réclamations justifiées entrant dans le cadre de la garantie pourront donner droit uniquement à la fourniture de marchandises intactes en remplacement des produits défectueux ou, si cette réparation s'avère impossible, au remboursement du prix d'achat. Toute autre revendication, notamment la responsabilité pour des dommages indirects survenus ultérieurement, sera exclue par principe. Avant son application, le produit devra être soumis à des essais par son utilisateur. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications allant dans le sens du progrès technique. ® = Marque déposée

**Produit réservé aux utilisateurs professionnels.** La fiche de données de sécurité peut être téléchargée sur le site [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.