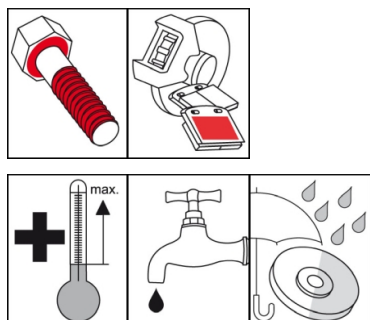


OKS 245

Pâte de cuivre, avec protection contre la corrosion à hautes performances



Description

Pâte de cuivre avec protection contre la corrosion à hautes performances pour vis et surfaces de glissement qui sont exposées à des températures élevées et des influences corrosives, telles que p. ex. l'eau de mer.

Domaines d'utilisation

- Pour le montage d'assemblages vissés, p. ex. sur des moteurs à combustion, d'assemblages vissés de tuyauteries, brides et robinetteries de conduites de vapeur surchauffée, de tuyaux d'échappement et d'assemblages vissés de chambres de combustion, de vis de fixation de brûleurs à gaz et à fioul
- Pour empêcher l'attachement, le grippage ou la corrosion d'assemblages vissés sous l'action de l'eau
- Convient pour freins de véhicules automobiles

Avantages et utilité

- Convient le mieux pour éviter le grippage de filetages à température élevée, dans un environnement corrosif et humide
- Efficacité élevée grâce à une absorption élevée de la pression
- Très bonne protection contre la corrosion
- Entièrement résistant à l'eau et à l'eau de mer
- A très forte adhérence

Branches

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

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 nettoyeur universel OKS 2610/OKS 2611. Appliquer la pâte sur la surface d'appui tête/écrou et sur le filetage de manière régulière et en quantité suffisante avec un pinceau, une spatule, etc. La pâte assure également l'étanchéité contre les projections d'eau et l'eau de condensation. Ne pas utiliser la pâte au lieu de graisse et mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

OKS 245

Pâte de cuivre, avec protection contre la corrosion à hautes performances

Conditionnement

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

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				organique/inorganique
Lubrifiants solides				Poudre de cuivre
Additifs				Additifs EP
Additifs				Additifs anti-usure (AW)
Caractéristiques techniques d'application				
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60 doubles courses	0,1 mm	310-340
Température inférieure d'utilisation			°C	-30
Température supérieure d'utilisation		Lubrification	°C	100
Température supérieure d'utilisation		Séparation	°C	1.100
Teinte				couleur cuivre
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,95
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Test de brouillard salin	DIN EN ISO 9227	Epaisseur de couche 120 µm	h	> 400
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	3.400
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		0,14
Couple initial de décollement	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,8 x couple de serrage
Homologation				
UFI				

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
 82216 Maisach
 ☎ +49 8142 3051 - 500
 ✉ info@oks-germany.com
 🌐 www.oks-germany.com



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.

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