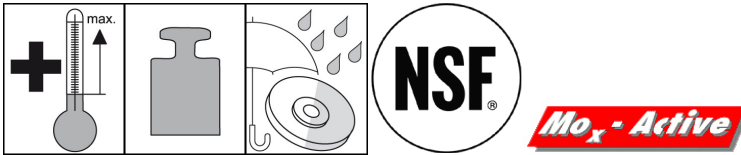
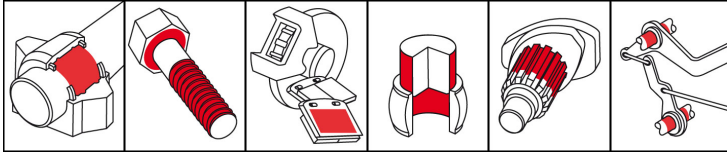


OKS 250

Pâte blanche multifonction, sans métal



Description

Pâte pour températures élevées à base de céramique pour la lubrification de surfaces de glissement à sollicitations élevées.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de surfaces de glissement à sollicitations élevées, en particulier pour les faibles vitesses de glissement ou pour les mouvements oscillants, p. ex. d'assemblages vissés, emboîtés et à baïonnette en aciers fortement alliés ou métaux non ferreux
- Séparation de surfaces d'assemblages vissés exposés à des températures élevées, p. ex. de moteurs à combustion interne et turbines
- Protection contre la corrosion de vis, goujons, boulons, brides, broches et ajustements
- Pour assemblages en acier inoxydable

Avantages et utilité

- Solution de produit économique pour les utilisateurs qui utilisaient jusqu'à présent un grand nombre de pâtes
- Résistante à l'eau chaude et à l'eau froide ainsi qu'à la plupart des acides et bases
- Très bonne protection contre la corrosion
- Contient Mo_x-Active pour l'augmentation des performances
- Sans métal
- Egalement disponible en version spray OKS 2501
- Homologation NSF H2 (uniquement OKS 250)

Branches

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



INFORMATION DE PRODUIT

OKS 250

Pâte blanche multifonction, sans métal

Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, débarrasser le filetage et les surfaces de glissement des encrassements et des autres lubrifiants. Appliquer OKS 250 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. La pâte assure également l'étanchéité. Attention: Ne pas utiliser la pâte au lieu de graisse et mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

Conditionnement

- 8 ml Tube
- 80 ml Tube
- 250 g Pot brosse
- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Mélange d'huiles de synthèse
Epaississant				Polyurée
Lubrifiants solides				Lubrifiants solides blancs
Additifs				Mo _x -Active
Caractéristiques techniques d'application				
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	sans
Pénétration au repos	DIN ISO 2137	pas de sollicitation au cisaillement	0,1 mm	280-320
Température inférieure d'utilisation			°C	-40
Température supérieure d'utilisation		Lubrification	°C	200
Température supérieure d'utilisation		Séparation	°C	1.400
Teinte				blanc
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,25
Test de brouillard salin	DIN EN ISO 9227	Epaisseur de couche 60 µm	h	> 500
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	3.600
Coefficient de frottement de filetage (µ total)	DIN EN ISO 16 047	Vis ISO 4017 M10x55-8.8 trempage à l'huile, écrou ISO 4032 M10-10 trempage à l'huile		0,12
Coefficient de frottement de filetage (µ total)	DIN EN ISO 16 047	Vis ISO 4017 A2 M10x55-70, Ecrou ISO 4032 A2 M10-70		0,15
Couple initial de décollement	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400°C, 100 h	Nm	< 2,7 x couple de serrage
Test de press-fit	Projet de norme DIN 51 833		µ	0,10, pas de broutage
Homologation				
Approbation industrie alimentaire				NSF H2, Reg.-Nr. 131379



OKS 250

Pâte blanche multifonction, sans métal

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tél.: +49 (0) 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

Fiche technique de sécurité pour utilisateurs industriels et professionnels disponible pour téléchargement depuis www.oks-germany.com.

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