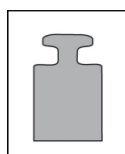
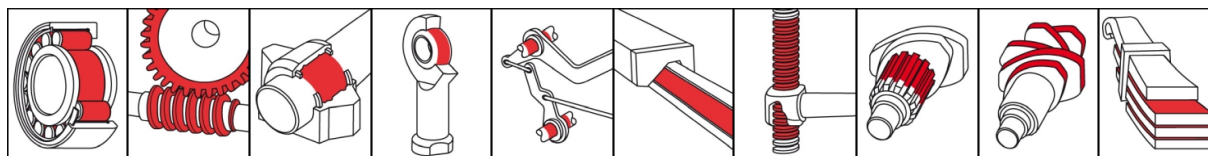


OKS 410

Graisse longue durée au MoS₂ pour pressions élevées



Mo_x - Active

Description

OKS 410 convient de manière excellente pour la lubrification de longue durée de points de lubrification sollicités en compression ou par des chocs avec exposition aux intempéries.

Domaines d'utilisation

- Lubrification à la graisse de paliers lisses, paliers à roulement et paliers articulés, d'arbres cannelés, de demi-arbres, de broches filetées et surfaces de glissement de tout type soumis à des sollicitations élevées et des chocs avec exposition aux intempéries
- Graisse lubrifiante de sécurité dans le domaine du frottement mixte

Avantages et utilité

- Très bonne protection contre l'usure et la corrosion
- Bonne résistance à l'eau
- Forte adhérence
- Contient Mo_x-Active pour l'augmentation des performances

Branches

- 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 ferroviaire
- Verreries et usines sidérurgiques
- Technique communale
- Industrie chimique

Conseils d'utilisation

Pour une action optimale, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyeur universel OKS 2610/OKS 2611. Avant le premier remplissage, retirer le produit de protection contre la corrosion. Remplir le palier de telle façon que toutes les surfaces fonctionnelles reçoivent avec certitude de la graisse. Remplir les paliers normaux jusqu'à env. 1/3 de l'espace libre intérieur de palier. Remplir entièrement les paliers à rotation lente (valeur DN < 50.000) et leurs carters. Respecter les indications du fabricant du palier et de la machine. Relubrification avec pompe à graisse via le graisseur ou des systèmes de lubrification automatiques. Définir le délai et la quantité de relubrification selon les conditions d'utilisation. Si l'évacuation de l'ancienne graisse n'est pas possible, limiter la quantité de graisse afin d'éviter un excès de lubrification du palier. Pour les très longs intervalles avant relubrification, prévoir de préférence un remplacement complet de la graisse. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

OKS 410

Graisse longue durée au MoS₂ pour pressions élevées

Conditionnement

- 400 ml Cartouche
- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon
- 180 kg Fût

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				Hydroxystéarate de lithium
Lubrifiants solides				MoS ₂
Additifs				Mo _x -Active
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-20
Viscosité à (40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm ² /s	185
Viscosité à (100°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm ² /s	14
Point de congélation	DIN ISO 3016	Etape de 3°C	°C	-20
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 230
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	> 200
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60 doubles courses	0,1 mm	265-295
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-20
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	130
Température d'utilisation maximale			°C	140
Teinte				gris
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,92
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré 0-3	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	500.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	3.600
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	0,4
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	1
Données spécifiques de produit				
SKF R2F	DIN 51 806	2500 min-1, 20 d, 20°C (essai de roulement A)		réussi
SKF R2F	DIN 51 806	1500 min-1, 20 d, 120°C (essai de roulement B)		réussi
Timken	SEB 181 302	43 lbs	mg	> 5

OKS 410

Graisse longue durée au MoS₂ pour pressions élevées

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.