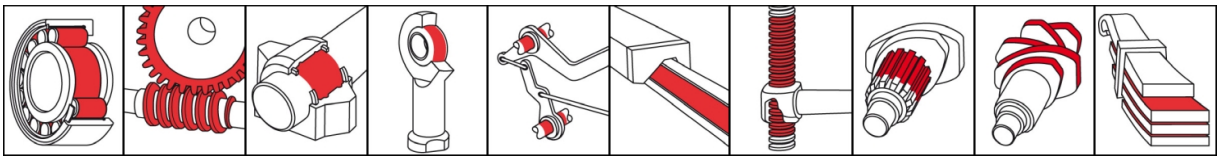
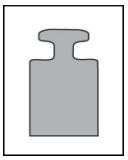
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 410

Graisse de longue durée pour haute pression au MoS_2





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 nettoyant 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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 410

Graisse de longue durée pour haute pression au MoS_2

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				Mox-Active
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-20
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 40°C	mm^2/s	185
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 100°C	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	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm^3	0,92
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	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
Homologation				
UFI				Y3XD-00E5-T00W-JW5X

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 410
Graisse de longue durée pour haute pression au MoS_2

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Allemagne / téléphone +49 89 7876-0

Les données de ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de la publication. Elles sont destinées à informer le lecteur expérimenté en la matière sur les possibilités d'application. Elles ne constituent cependant ni une garantie de l'aptitude d'un produit ni l'assurance de propriétés pour une application concrète. Elles ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de tester le produit sélectionné avant l'emploi. Toutes les données indiquées sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Les valeurs techniques des lubrifiants changent selon le type des charges mécaniques, dynamiques, chimiques et thermiques et en fonction de la pression et du temps. Ces changements peuvent avoir un effet sur la fonction des composants. Nous recommandons un entretien individuel avec nos conseillers techniques. Sur demande et selon possibilité, vous pouvez également disposer d'échantillons pour effectuer des essais. Les produits Klüber évoluent constamment. Pour cette raison, Klüber Lubrication se réserve le droit de changer toutes les données contenues dans ce document à tout moment et sans avis préalable.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG