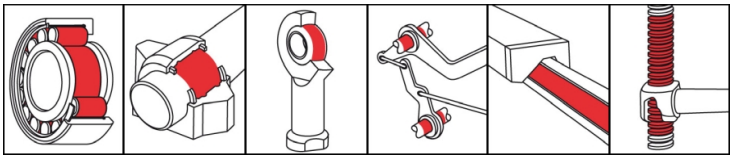
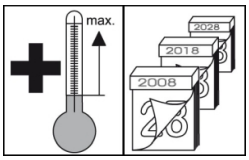
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 404
Graisse à hautes performances et pour températures élevées





Description

Savon de complexe de lithium semi-synthétique à large spectre d'utilisations dans une large plage de température.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de paliers lisses, paliers à roulement et paliers articulés, d'arbres cannelés, de demi-arbres et de surfaces de glissement de tout type soumis à des sollicitations élevées dans une large plage de température et pour toutes les vitesses admissibles pour la lubrification à la graisse

Avantages et utilité

- Graisse universelle moderne avec un large spectre d'utilisations
- Assistance de l'étanchéité de paliers
- Bonne protection contre la corrosion
- Résiste au vieillissement et à l'oxydation
- Bonne résistance à la pression et à l'eau

Branches

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

Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, 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 404

Graisse à hautes performances et pour températures 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
Huile de base				Polyalphaoléfine
Epaississant				Savon au complexe de lithium
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2P-30
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 40°C	mm^2/s	100
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	> 260
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Résistance à l'oxydation	DIN 51 808	100 h/100°C	bars	< 0,3
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	150
Température d'utilisation maximale			°C	200
Teinte				teinte claire
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm^3	0,93
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	1-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	350.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	2.800
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 800 N	mm	< 0,8
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	0
SKF-EMCOR cuivre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Degrés corr.	1

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