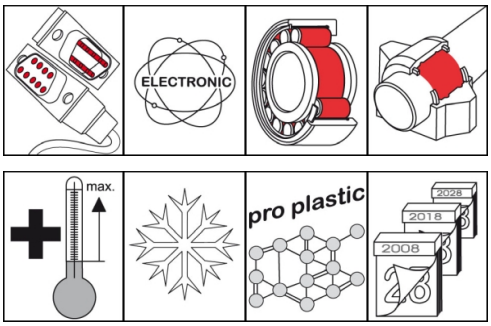
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 464

Graisse pour paliers à roulements, à conductivité électrique



Description

OKS 464 est une graisse spéciale pour la lubrification de longue durée de paliers à roulement et paliers lisses, dans lesquels il y a possibilité de décharge électrostatique.

Domaines d'utilisation

- Pour l'utilisation p. ex. dans les moteurs électriques, les installations d'étirage de films, les machines d'impression de films, etc.

Branches

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

Avantages et utilité

- Graisse lubrifiante de longue durée à large plage de température d'utilisation et bonne protection contre la corrosion
- Le concept spécial de lubrifiant assure que l'accumulation de charges électrostatiques dans les paliers à roulement est évacuée via la graisse afin d'éviter des décharges électriques
- OKS 464 a en particulier fait ses preuves dans la lubrification de paliers à roulement pour les intensités de courant inférieures à un ampère

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 avec 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.

Conditionnement

- 400 ml Cartouche
- 1 kg Pot

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 464

Graisse pour paliers à roulements, à conductivité électrique

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Polyalphaoléfine
Epaississant				Savon de lithium
Lubrifiants solides				Carbone
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC2N-40
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 40°C	mm^2/s	150
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 100°C	mm^2/s	19
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137		0,1 mm	265-295
Ressuage	DIN 51 817	7 d/40°C	% en poids	< 4
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-40
Température supérieure d'utilisation	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), > 100h	°C	150
Teinte				noir
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm^3	0,89
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	3h/90°C	Degré	0-90
Valeur DN (dm x n)			mm/min	1.000.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 jours, eau distillée	Degrés corr.	< 1
Données spécifiques de produit				
Résistance spécifique	DIN EN 62631-3-1	Ecartement des électrodes 1 cm	Ω cm	≤ 10.000
Homologation				
UFI				HJWK-809N-D00V-C8V9

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