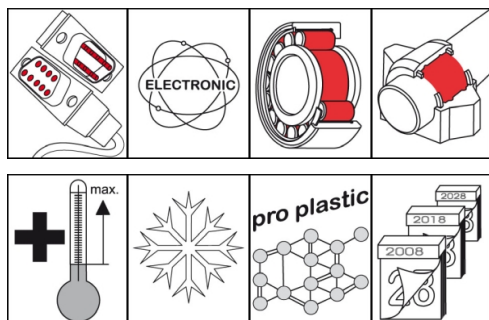


OKS 464

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

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 (à 40°C) | DIN 51 562-1 | Huile de base | mm ² /s | 150 |
| Viscosité (à 100°C) | DIN 51 562-1 | Huile de base | 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 (à 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | 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 | | | | |

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of

FREUDENBERG

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.