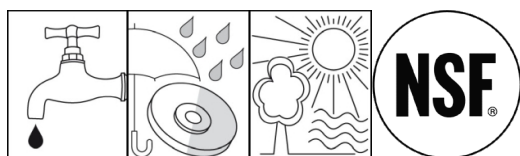
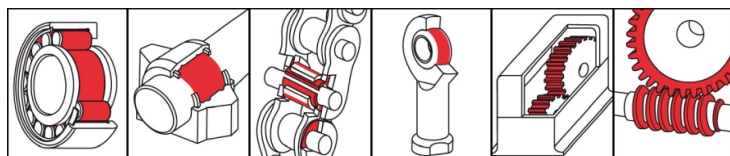


OKS 473

Graisse fluide



Description

OKS 473 est une graisse fluide pour les engrenages sous carter, les paliers à roulement et les paliers lisses ou pour les articulations ou les chaînes, lorsqu'une lubrification à la graisse est prévue.

Domaines d'utilisation

- Pour engrenages sous carter et motoréducteurs, paliers à roulement et paliers lisses même à vitesses de rotation élevées, p. ex. de machines de soutirage et d'emballage
- Pour articulations et arbres à cardan, chaînes, lorsqu'une lubrification à la graisse est prévue

Branches

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

Avantages et utilité

- Toxicologiquement sans danger au sens de la législation allemande sur les produits alimentaires et pour l'alimentation animale (LFGB)
- Formulation selon la directive FDA 21 CFR 178.3570
- Homologation NSF H1
- Bonne résistance à l'oxydation et au vieillissement
- Diminue l'usure
- Protection contre la corrosion optimale grâce à des additifs spéciaux
- Très bonne résistance à l'eau chaude et à l'eau froide, aux produits de désinfection et de nettoyage aqueux alcalins et acides

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 les réducteurs de telle façon que les dents plongeant dans le lubrifiant transportent celui-ci de manière sûre. Remplir les paliers prévus constructivement en conséquence de telle façon que toutes les surfaces fonctionnelles reçoivent avec certitude de la graisse. Respecter les indications du fabricant du réducteur, du palier et de la machine. Relubrification possible via des systèmes de lubrification automatiques, peut cependant également se faire au pinceau, à la spatule, etc. 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 longs intervalles avant relubrification, prévoir de préférence un remplacement complet de la graisse. Mélanger uniquement avec des lubrifiants approuvés.

OKS 473

Graisse fluide

Conditionnement

- 1 kg Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

Caractéristiques techniques

| | Norme | Condition | Unité | Valeur |
|--|---------------------|--------------|--------------------|---|
| Composition | | | | |
| Huile de base | | | | Polyalphaoléfine |
| Epaississant | | | | Savon de complexe d'aluminium |
| Caractéristiques techniques d'application | | | | |
| Marquage | analogue DIN 51 502 | | | GPHCOOK-40 |
| Marquage | analogue DIN 51 502 | | | KPHCOOK-40 |
| Viscosité Huile de base | DIN 51 562-1 | à 40°C | mm ² /s | 160 |
| Viscosité Huile de base | DIN 51 562-1 | à 100°C | mm ² /s | 21 |
| Point de goutte | DIN ISO 2176 | | °C | > 200 |
| Consistance | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | Classe NLGI | 0-00 |
| Pénétration travaillée | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 370-430 |
| Température inférieure d'utilisation | | | °C | -45 |
| Température supérieure d'utilisation | | | °C | 120 |
| Teinte | | | | jaune |
| Densité | DIN 51 757 | à 20°C | g/cm ³ | 0,85 |
| Contrôle de protection contre l'usure FZG | DIN 51 354 T2 | A2/76/50 | Niveau de force | 11 |
| Homologation | | | | |
| Approbation industrie alimentaire | | | | NSF H1, Reg.-Nr. 140485 |

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.