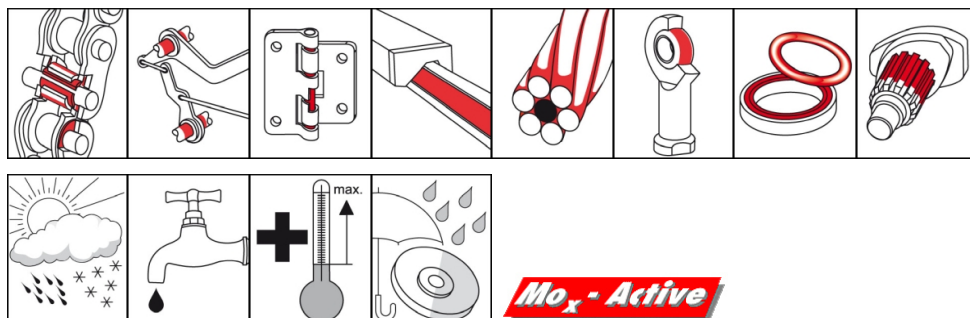


## OKS 450

### Lubrifiant adhésif pour chaînes



#### Description

Lubrifiant adhésif entièrement synthétique pour la lubrification de chaînes à circulation rapide et d'éléments de machine exposés à des pressions élevées ou des atmosphères corrosives, à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Domaines d'utilisation

- Chaînes d'entraînement et de transport de tous types en fonctionnement ouvert ou semi-ouvert sans dispositif permanent de relubrification
- Chaînes à rouleaux telles que chaînes de motocyclettes et de bicyclettes
- Chaînes de chariots élévateurs, ainsi que chaînes à articulations simples ou multiples sans dispositif de relubrification
- Transmissions par câble et commandes par fil, p. ex. câbles porteurs, de transport, de traction ou de treuil pour engins de levage, ascenseurs, monte-charge ou téléphériques
- Entraînements flexibles, câbles Bowden et équilibreurs de charge
- Pièces de machines mobiles telles que transmissions par engrenages, guidages, mécanisme de fermeture, charnières ou surfaces de glissement exposées aux intempéries

#### Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à un excellent pouvoir de fluage et d'infiltration
- Forte adhérence et résiste à la centrifugation
- Contient Mo<sub>x</sub>-Active pour l'augmentation des performances
- Protection prononcée contre l'usure
- Très bonne résistance à l'eau froide et l'eau chaude ainsi qu'aux solutions salines
- Excellente protection contre la corrosion
- Joint torique neutre
- Egalement disponible en version spray OKS 451

#### Branches

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

## OKS 450

### Lubrifiant adhésif pour chaînes

#### Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyeur universel OKS 2610/OKS 2611. Appliquer OKS 450 sur les endroits à lubrifier avec un pinceau, un graisseur compte-gouttes, par trempage ou à l'aide d'installations de lubrification automatiques appropriées. Laisser s'égoutter les excès et laisser agir avant la mise en service. Tenir compte des indications du fabricant de la machine. Définir le délai et la quantité de relubrification selon les conditions d'utilisation, en évitant les excès. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

#### Conditionnement

- 1 l Flacon
- 5 l Bidon
- 25 l Bidon
- 200 l Fût

#### Caractéristiques techniques

|                                                  | Norme           | Condition          | Unité              | Valeur                       |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Composition</b>                               |                 |                    |                    |                              |
| Huile de base                                    |                 |                    |                    | Mélange d'huiles de synthèse |
| Additifs                                         |                 |                    |                    | Adjuvant d'adhérence         |
| Additifs                                         |                 |                    |                    | Mo <sub>x</sub> -Active      |
| <b>Caractéristiques techniques d'application</b> |                 |                    |                    |                              |
| Marquage                                         | DIN 51 502      |                    |                    | CLP X 320                    |
| Viscosité                                        | DIN 51 562-1    | à 40°C             | mm <sup>2</sup> /s | 300                          |
| Classe de viscosité                              | DIN ISO 3448    | DIN 51 562-1, 40°C | ISO VG             | 320                          |
| Point d'éclair                                   | DIN EN 22 719   | > 79               | °C                 | 164                          |
| Température inférieure d'utilisation             |                 |                    | °C                 | -30                          |
| Température supérieure d'utilisation             |                 |                    | °C                 | 200                          |
| Teinte                                           |                 |                    |                    | brun-transparent             |
| Densité                                          | DIN EN ISO 3838 | à 20°C             | g/cm <sup>3</sup>  | 0,89                         |
| Charge de soudure test 4 billes                  | DIN 51 350-2    |                    | N                  | 2.400                        |
| <b>Homologation</b>                              |                 |                    |                    |                              |
| UFI                                              |                 |                    |                    | U5G1-N012-N002-XN67          |

**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.