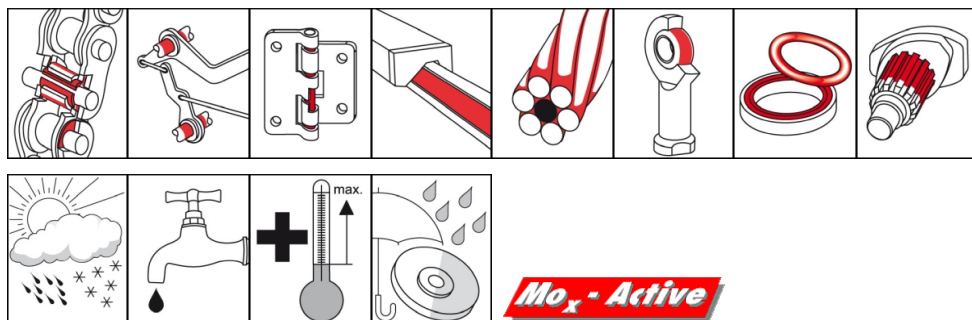


## OKS 451

### Lubrifiant adhésif pour chaînes, spray



#### 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
- Duolabel

#### Branches

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

## OKS 451

### Lubrifiant adhésif pour chaînes, spray

#### 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. Pulvériser OKS 451 spray de manière régulière. Laisser s'égoutter les excès et laisser agir avant la mise en service. Si disponibles, 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

- 400 ml Spray

#### 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 (à 40°C)	DIN 51 562-1		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 (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,67
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-2		N	2.400
<b>Homologation</b>				
UFI				VXD1-G02R-P006-RS1J

#### 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](http://www.oks-germany.com).

Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.