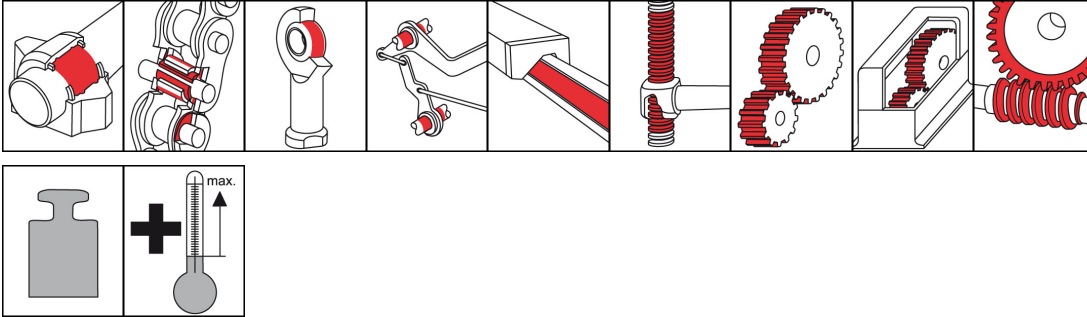


OKS 530

Vernis de glissement MoS₂, à base d'eau, séchage à l'air



Description

OKS 530 est un vernis de glissement MoS₂ à base d'eau, pour la lubrification de chaînes à sollicitations élevées lorsqu'une lubrification à l'huile ou à la graisse n'est plus possible.

Domaines d'utilisation

- Lubrification à sec avec lubrifiants solides comme couches de dépôt à action de longue durée dans le domaine des faibles vitesses de glissement et des pressions de surface élevées sur des chemins de glissement prédéterminés
- Pleinement actif même après une longue durée d'arrêt

Avantages et utilité

- Efficacité élevée en raison d'une bonne adhérence sur des supports préparés
- Coefficient de frottement constant sous charge maximale
- Protection accrue contre l'usure
- Film de lubrification à sec à forte adhérence, résistant à la pression et à la température

Branches

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

Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Les surfaces à traiter doivent être nues et sèches. Un traitement de surface chimique ou mécanique peut augmenter la durée de vie du vernis de glissement. Agiter fortement le vernis de glissement avant utilisation. L'application se fait de préférence par pulvérisation ou trempage, au cas par cas également par enduisage au pinceau, en un mince film homogène sur les surfaces préparées. Éviter les excès locaux (p. ex. coulées). Conditions de séchage et de durcissement selon les caractéristiques techniques dans la suite.

OKS 530**Vernis de glissement MoS₂, à base d'eau, séchage à l'air****Conditionnement**

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

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Liant				Liant organique
Solvant				Alcool
Solvant				Eau
Lubrifiants solides				Graphite
Lubrifiants solides				MoS ₂
Caractéristiques techniques d'application				
Point d'éclair	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	37
Température inférieure d'utilisation			°C	-35
Température supérieure d'utilisation			°C	450
Pouvoir couvrant			m ² /kg	< 15
Température de mise en œuvre			°C	20-25
Temps de séchage		20°C	min	60-120
Teinte				noir
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,1
Coefficient de frottement de filetage (μ total)	DIN EN ISO 16 047	Vis ISO 4017 M10x55-8.8 trempage à l'huile, écrou ISO 4032 M10-10 trempage à l'huile		0,05
Test de press-fit	Projet de norme DIN 51 833		μ	0,10, pas de broutage
Données spécifiques de produit				
Dilution				à l'eau, max. 1:1

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tél.: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



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

Fiche technique de sécurité pour utilisateurs industriels et professionnels disponible pour téléchargement depuis www.oks-germany.com.

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