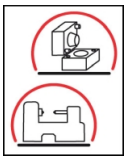
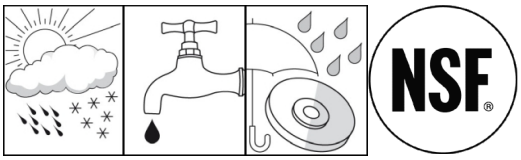
INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 2100

Film de protection pour métaux





Description

Film de protection sec manipulable et propre à base de cire pour les métaux, qui s'élimine facilement et protège pendant jusqu'à deux ans de manière fiable contre la corrosion.

Domaines d'utilisation

- Conservation de surfaces métalliques nues de tout type qui doivent être stockées pendant une longue durée et sont exposées aux influences des intempéries, p. ex. dans les tropiques, dans un climat maritime, une atmosphère industrielle
- Protection idéale pour pièces de rechange avec possibilité directe de montage sans élimination préalable du film de cire

Branches

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

Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à de bonnes caractéristiques filmogènes
- Excellente protection contre la corrosion et l'oxydation
- Pas de dégraissage nécessaire avant la mise en service, car compatible avec tous les lubrifiants
- Résistant à l'eau et résistant aux intempéries
- Convient pour toutes les zones climatiques
- Pas de coloration de la surface
- Homologation NSF H2 (uniquement OKS 2100)
- Egalement disponible en version spray OKS 2101

Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Les surfaces doivent être métalliques nues et sèches. Agiter fortement OKS 2100 avant utilisation. L'application se fait de préférence par trempage ou pulvérisation, au cas par cas également par enduisage au pinceau, en un mince film homogène sur la surface préparée. Bien agiter OKS 2101 et pulvériser de manière régulière. Eviter les excès locaux. Temps de séchage selon les caractéristiques techniques dans la suite.

Conditionnement

- 5 l Bidon
- 25 l Bidon
- 200 l Fût

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 2100

Film de protection pour métaux

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Solvant				Solvant
Lubrifiants solides				Cire synthétique
Additifs				Protection contre la corrosion
Caractéristiques techniques d'application				
Point d'éclair	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C) (substance active)	°C	39
Température inférieure d'utilisation			°C	-40
Température supérieure d'utilisation			°C	70
Epaisseur de couche optimale	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	50
Pouvoir couvrant			m^2/l	20
Température de mise en œuvre			°C	20-25
Temps de séchage		20°C	min	30
Teinte				teinte claire
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm^3	0,78
Test de brouillard salin	DIN EN ISO 9227	Epaisseur de couche 50 µm	h	> 1.000
Homologation				
UFI				DDQ1-500E-C00N-HA4N
Approbation industrie alimentaire				NSF H2, Reg.-Nr. 142256

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG