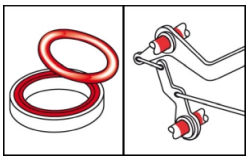


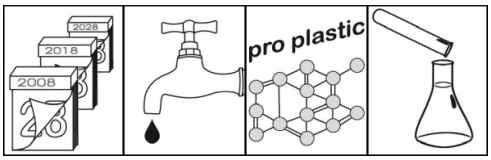
INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1112

Graisse à la silicone pour robinets à vide





Description

OKS 1112 est une graisse à base de silicone pour soupapes à tiroir et robinets.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de soupapes à tiroir et robinets d'arrêt ainsi que de joints rodés d'installations industrielles et d'appareils de laboratoire sous vide, lorsque la consistance d'autres graisses à la silicone OKS ne suffit pas

Branches

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

Avantages et utilité

- Pas de carbonisation, pas de fusion, faible tension de vapeur jusqu'à +200°C
- Consistance pratiquement constante entre -30 et +200°C
- Pas d'action corrosive sur les métaux
- Pas de caractéristiques de ramollissement vis-à-vis du caoutchouc et des matières plastiques
- Bonne résistance aux solvants et excellente résistance à de nombreux agents chimiques
- Résiste à l'eau froide et à l'eau chaude, à l'acétone, à l'éthanol, à l'éthylène glycol, à la glycérine et au méthanol, à la plupart des bases et acides dilués ainsi qu'aux huiles minérales et végétales et à de nombreux composés organiques et à presque tous les gaz usuels

Conseils d'utilisation

Pour une action optimale, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611, et sécher ensuite complètement. Appliquer la graisse en couche mince régulière sur les surfaces fonctionnelles avec un pinceau, une spatule, etc. Eviter les excès. Respecter les indications du fabricant de la machine. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés. Les matières plastiques à base de silicone telles que p. ex. le caoutchouc à base de silicone, peuvent être attaquées par la graisse à base de silicone. Aucune graisse à base de silicone ne doit être utilisée aux surfaces de glissement exposées à l'oxygène pur.

Conditionnement

- 500 g Pot
- 5 kg Bidon

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1112
Graisse à la silicone pour robinets à vide

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Polydiméthylsiloxane
Epaississant				inorganique
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-30
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 25°C	mm^2/s	100.000
Point de congélation	DIN ISO 3016	Etape de 3°C	°C	-40
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	3
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Ressuage	DIN 51 817	18 h/40°C	% en poids	0
Ressuage	DIN 51 817	168 h/40°C	% en poids	0,14
Résistance à l'oxydation	DIN 51 808	100 h/160°C	bars	< 0,7
Température inférieure d'utilisation			°C	-30
Température supérieure d'utilisation			°C	200
Teinte				transparent
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm^3	1,00
Données spécifiques de produit				
Perte par évaporation	DIN 58 397-1	24 h, 200°C	% en poids	< 3,0

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