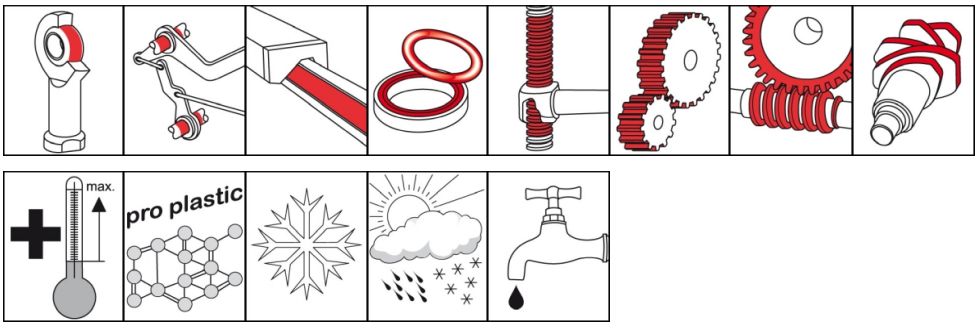
INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1155
Graisse adhérente à la silicone



Description

OKS 1155 est une graisse adhérente à base de silicone et convient de manière excellente pour la lubrification des matières plastiques et des élastomères.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de surfaces de glissement entre métaux, matières plastiques et élastomères entre eux et l'un avec l'autre pour de faibles vitesses de glissement avec effet d'étanchéité renforcé, p. ex. lubrification de joints toriques dans les installations pneumatiques de systèmes de freinage

Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une formulation de graisse à base de silicone avec une adhérence optimale
- Utilisation polyvalente en dehors des domaines d'application normaux de graisses
- Graisse de lubrification à large spectre avec bon effet d'étanchéité

Branches

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1155
Graisse adhérente à la silicone

Conseils d'utilisation

Pour une action optimale, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Respecter les indications du fabricant du palier et de la machine. Avant le premier remplissage, retirer le produit de protection contre la corrosion. Remplir le palier de telle façon que toutes les surfaces fonctionnelles reçoivent avec certitude de la graisse. Remplir les paliers normaux uniquement jusqu'à env. 1/3, les paliers à rotation rapide (valeur DN > 400.000) uniquement jusqu'à env. 1/4 de l'espace intérieur libre du palier. Remplir entièrement les paliers à rotation lente (valeur DN < 50.000) et leurs carters. Respecter les indications du fabricant du palier et de la machine. Relubrification avec pompe à graisse via le graisseur ou des systèmes de lubrification automatiques. Définir le délai et la quantité de relubrification selon les conditions d'utilisation. Si l'évacuation de l'ancienne graisse n'est pas possible, limiter la quantité de graisse afin d'éviter un excès de lubrification du palier. Pour les longs intervalles avant relubrification, prévoir de préférence un remplacement complet de la graisse. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés. Les paliers graissés avec de la graisse à base de silicone peuvent être sollicités uniquement jusqu'à environ 1/3 de la sollicitation de palier admissible. 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
- 25 kg Bidon

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Ester
Huile de base				Polyphénylméthylsiloxane
Epaississant				Hydroxystéarate de lithium
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI2R-60
Viscosité Huile de base	DIN 51 562-1	à 25°C	mm^2/s	100
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	205
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	260-300
Ressuage	DIN 51 817	18 h/40°C	% en poids	0,9
Résistance à l'oxydation	DIN 51 808	100 h/99°C	bars	< 1,0
Température inférieure d'utilisation			°C	-65
Température supérieure d'utilisation			°C	175
Teinte				beige
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm^3	1,10
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	0
Homologation				
UFI				U8X1-N075-V007-EMRT

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1155
Graisse adhérente à la silicone

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