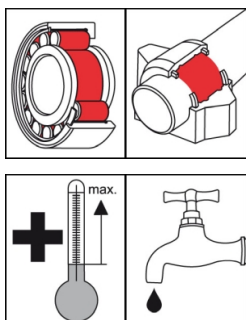


## OKS 1140

### Graisse à base de silicone pour températures très élevées



#### Description

OKS 1140 est une graisse à base de silicone pour températures très élevées pour éléments de machines tournant à vitesse lente à des températures extrêmement élevées.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification de paliers à roulement et paliers lisses tournant à vitesse lente, galets de roulement, chaînes de transport ou surfaces de glissement de fours de grillage, fours de trempe, machines de boulangerie, tunnels de séchage, machines de fonderie, foyers de chaudières, machines de transformation des matières plastiques ou machines de soudage ou de brasage, etc.

#### Branches

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

#### Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une formulation de graisse à base de silicone avec une résistance optimale aux températures
- Aptitude optimale pour les points de lubrification à la graisse exposés à des températures élevées
- Utilisation polyvalente en dehors des domaines d'application normaux de graisses

# OKS 1140

## Graisse à base de silicone pour températures très élevées

### Conseils d'utilisation

Pour une action optimale, nettoyer soigneusement le point de lubrification, p. ex. avec le nettoyeur 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 de l'espace libre intérieur de 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
<b>Composition</b>				
Huile de base				Polyphénylméthylsiloxane
Epaississant				Suie spéciale
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Marquage				KFSI2U-20
Viscosité à (40°C)	DIN 51 562-1	Huile de base	mm <sup>2</sup> /s	100
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 250
Point de goutte	DIN ISO 2176		°C	sans
Consistance	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	2
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Ressuage	DIN 51 817	18 h/40°C	% en poids	1
Température inférieure d'utilisation	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-20
Température supérieure d'utilisation			°C	290
Température d'utilisation maximale			°C	300
Teinte				noir
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,03
Résistance à l'eau	DIN 51 807-1	90°C	Degré	0
Valeur DN (dm x n)			mm/min	75.000
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	2.100
Usure test 4 billes	DIN 51 350-5	1.420/min, 1 h, 400 N	mm	1,2
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Degrés corr.	2-2
<b>Données spécifiques de produit</b>				
Perte par évaporation	DIN 58 397-1	24 h, 160°C	% en poids	1

## OKS 1140

### Graisse à base de silicone pour températures très élevées

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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

**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.