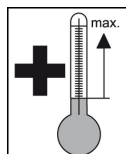
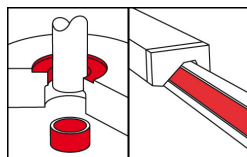


## OKS 280

### Pâte blanche pour températures élevées



#### Description

OKS 280 est une pâte pour températures élevées pour la lubrification lors de processus de thermoformage.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification lors des processus de thermoformage, p. ex. le matriçage, le forgeage par extrusion, le laminage à chaud ou le cintrage à chaud de l'acier et de métaux non ferreux
- Lubrification en couche mince des surfaces de glissement de tout type sur les machines de production, p. ex. guidages de colonnes de presses à forger

#### Branches

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

#### Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, nettoyer d'abord mécaniquement (p. ex. brosse de fer) les surfaces de glissement et les débarrasser ensuite des encrassements et restes de lubrifiants avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Appliquer la pâte de manière régulière en quantité suffisante avec un pinceau, une spatule, etc. La pâte assure également l'étanchéité. Ne pas utiliser la pâte au lieu de graisse et mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

#### Conditionnement

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

## OKS 280

### Pâte blanche pour températures élevées

#### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Huile de base				Huile minérale
Epaississant				Savon de lithium
Lubrifiants solides				Lubrifiants solides blancs
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Viscosité à (40°C)			mm <sup>2</sup> /s	env. 90
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Pénétration au repos	DIN ISO 2137	pas de sollicitation au cisaillement	0,1 mm	260-290
Température inférieure d'utilisation			°C	-15
Température supérieure d'utilisation			°C	1.150
Teinte				blanc
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,7
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	2.400
Coefficient de frottement de filetage ( $\mu$ 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		0,09
Couple initial de décollement	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400°C, 100 h	Nm	< 2,5 x couple de serrage

#### 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](http://www.oks-germany.com).

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