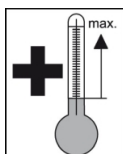
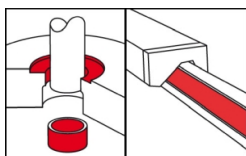


## OKS 280

### 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

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

#### 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

#### Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une combinaison optimale de lubrifiants solides
- Faible consommation grâce à la lubrification en couche mince
- Fonctions marquées de séparation et de lubrification dans toutes les phases de température
- Amélioration des surfaces de pièces et augmentation des durées de service des outils
- Exempte de graphite

# 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>	1,70
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-4		N	2.400
Coefficient de friction total (μ)	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
<b>Homologation</b>				
UFI				

### 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.