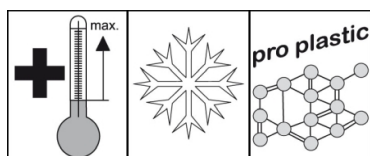
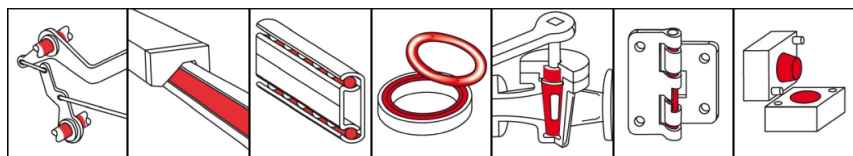


## OKS 1050/1

### Huile à la silicone, 500 cSt



#### Description

OKS 1050/1 est une huile à base de silicone et convient de manière excellente comme agent de glissement et de séparation pour les matières plastiques et les élastomères.

#### Domaines d'utilisation

- Agent de séparation pour les processus de moulage, moulage par injection, soufflage sur matrice et extrusion de matières plastiques et élastomères
- Empêche l'adhérence, p. ex. d'excès de colles et mastics d'étanchéité ou le mouillage par l'eau
- Lubrifiant contre le frottement générateur de bruit des matières plastiques, élastomères et métaux l'un avec l'autre et entre eux
- Lubrification d'arêtes de coupe dans les appareils de transformation du papier, de carton, de placage et de textiles, pour une insertion aisée de profilés en matière plastique et caoutchouc, p. ex. pour la fabrication de portes et fenêtres

#### Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à un pouvoir mouillant marqué et la formation de films de lubrifiant extrêmement minces
- Action de séparation avec propriétés antistatiques
- Utilisation polyvalente pour la lubrification, la protection, l'entretien et l'imprégnation durables
- Comportement neutre vis-à-vis des matières plastiques et des élastomères
- Résiste à l'eau et à l'influence des intempéries

#### Branches

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

## OKS 1050/1

### Huile à la silicone, 500 cSt

#### Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer les surfaces, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyeur universel OKS 2610/OKS 2611. Appliquer en couche mince uniforme avec un pinceau, un graisseur compte-gouttes ou par trempage. Pour les huiles de faible viscosité, la répartition se fait le plus souvent d'elle-même (effet d'étalement). Eviter les excès. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés. Les matières plastiques à base de silicone telles que p. ex. le caoutchouc à la silicone, peuvent être attaquées par l'huile à base de silicone. On ne doit pas utiliser d'huile à base de silicone sur les surfaces de glissement exposées à l'oxygène pur. Les phénomènes de turbidité ne peuvent pas être exclus. La turbidité n'a aucune influence sur la qualité du produit.

#### Conditionnement

- 5 l Bidon

#### Caractéristiques techniques

|                                                  | Norme           | Condition    | Unité              | Valeur               |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|----------------------|
| <b>Composition</b>                               |                 |              |                    |                      |
| Huile de base                                    |                 |              |                    | Polydiméthylsiloxane |
| <b>Caractéristiques techniques d'application</b> |                 |              |                    |                      |
| Viscosité à (25°C)                               | DIN 51 562-1    |              | mm <sup>2</sup> /s | 500                  |
| Point de congélation                             | DIN ISO 3016    | Etape de 3°C | °C                 | < -50                |
| Point d'éclair                                   | DIN ISO 2592    | > 79         | °C                 | > 280                |
| Température inférieure d'utilisation             |                 |              | °C                 | -55                  |
| Température supérieure d'utilisation             |                 |              | °C                 | 200                  |
| Teinte                                           |                 |              |                    | transparent          |
| Densité (à 20°C)                                 | DIN EN ISO 3838 |              | g/cm <sup>3</sup>  | 0,97                 |
| <b>Homologation</b>                              |                 |              |                    |                      |
| UFI                                              |                 |              |                    |                      |

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
 **FREUDENBERG**

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.