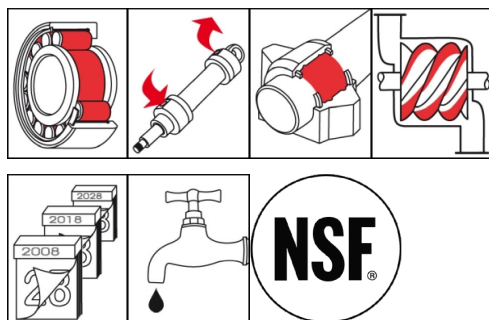


## OKS 3770

### Huile hydraulique, ISO VG 46



#### Description

Huile entièrement synthétique de la classe ISO VG 46, pour systèmes hydrauliques et compresseurs dans l'industrie alimentaire.

#### Domaines d'utilisation

- Huile hydraulique pour l'utilisation dans tous les domaines de l'industrie alimentaire
- Huile pour compresseurs à vis et compresseurs multicellulaires lorsqu'on impose une huile ISO VG 46
- Lubrification d'autres éléments de machines, tels que p. ex. paliers à roulement et paliers lisses dans l'industrie alimentaire

#### Branches

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

#### Avantages et utilité

- Homologation NSF H1
- Longs temps de fonctionnement grâce à une excellente stabilité à l'oxydation
- Bon comportement à basse température
- Large plage de température d'utilisation
- Résiste à l'eau froide et à l'eau chaude, à la vapeur d'eau et aux produits de désinfection et de nettoyage
- Diminue le frottement et l'usure
- Bonne protection contre la corrosion
- Exempte d'huiles minérales
- Conforme aux exigences VDL

#### Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer le point de lubrification. Nettoyer les systèmes hydrauliques ou le réservoir de stockage des compresseurs par marche de rinçage avec OKS 3770 en cas de changement vers l'industrie alimentaire. Respecter les indications du fabricant du système hydraulique, du compresseur ou de la machine. Appliquer la lubrification en quantité suffisante avec un pinceau, un graisseur compte-gouttes, par trempage ou à l'aide d'installations de lubrification automatiques appropriées. Définir le délai et la quantité de relubrification selon les conditions d'utilisation. Mélanger uniquement avec des lubrifiants appropriés.

#### Conditionnement

- 5 l Bidon
- 25 l Bidon
- 200 l Fût

# OKS 3770

## Huile hydraulique, ISO VG 46

### Caractéristiques techniques

|  | Norme           | Condition            | Unité              | Valeur                                  |
|--|-----------------|----------------------|--------------------|---|
| <b>Composition</b>                               |                 |                      |                    |   |
| Huile de base                                    |                 |                      |                    | Polyalphaoléfine                        |
| <b>Caractéristiques techniques d'application</b> |                 |                      |                    |   |
| Marquage   | DIN 51 502      |                      |                    | HLP HC 46                               |
| Marquage   | DIN 51 502      |                      |                    | VDL HC 46                               |
| Viscosité (à 40°C)                               | DIN 51 562-1    |                      | mm <sup>2</sup> /s | 46                                      |
| Viscosité (à 100°C)                              | DIN 51 562-1    |                      | mm <sup>2</sup> /s | 7,9                                     |
| Indice de viscosité                              | DIN ISO 2909    | Procédé B            |                    | > 120                                   |
| Classe de viscosité                              | DIN ISO 3448    | DIN 51 562-1, 40°C   | ISO VG             | 46                                      |
| Point de congélation                             | DIN ISO 3016    | Étape de 3°C         | °C                 | ≤ -45                                   |
| Point d'éclair                                   | DIN ISO 2592    | > 79, creuset ouvert | °C                 | ≥ 240                                   |
| Température inférieure d'utilisation             |                 |                      | °C                 | -40                                     |
| Température supérieure d'utilisation             |                 |                      | °C                 | 135                                     |
| Teinte   |                 |                      |                    | incolore                                |
| Densité (à 20°C)                                 | DIN EN ISO 3838 |                      | g/cm <sup>3</sup>  | 0,83                                    |
| <b>Homologation</b>                              |                 |                      |                    |   |
| UFI  |                 |                      |                    |   |
| Approbation industrie alimentaire                |                 |                      |                    | <a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 129962</a> |

### 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 de 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.