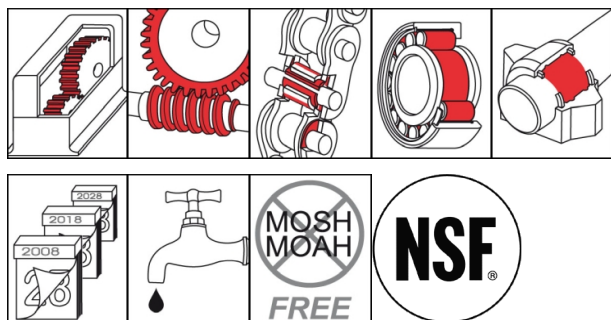


OKS 3730

Huile à engrenages, ISO VG 460



Description

Huile synthétique haute performance pour engrenages ISO VG 460 avec une très large plage de températures pour l'industrie alimentaire.

Domaines d'utilisation

- Lubrification d'engrenages cylindriques, coniques ou planétaires fortement sollicités
- Lubrification liquide de paliers à roulement et paliers lisses, chaînes, guides, articulations, broches ou pompes
- Convient pour la lubrification par immersion, barbotage à circulation et pulvérisation

Branches

- Industrie alimentaire
- Industries de la pharmacie, des boissons et de l'alimentation animale
- Industrie cosmétique
- Installations et construction mécanique
- Logistique
- Industrie papetière et industrie de l'emballage

Avantages et utilité

- Homologation NSF H1
- Sans MOSH/MOAH (selon la formule)
- Bonne protection contre l'usure, haute résistance au grippage
- Très bonne stabilité au vieillissement et à l'oxydation
- Très large plage de température d'utilisation
- Formation fiable du film de lubrifiant grâce à une bonne stabilité au cisaillement
- Formation de mousse réduite
- Bonne protection contre la corrosion
- Bonne compatibilité avec les élastomères

Conseils d'utilisation

Pour une efficacité optimale, nettoyer à fond le point de lubrification. Avant le premier remplissage de réducteurs, éliminer le produit de protection contre la corrosion. Remplir les réducteurs de telle façon que les dents plongeant dans le lubrifiant transportent celui-ci de manière sûre. 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. Respecter les indications du fabricant du réducteur et de la machine. 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 3730

Huile à engrenages, ISO VG 460

Caractéristiques techniques

| | Norme | Condition | Unité | Valeur |
|--|-------------------|----------------------|-----------------|--|
| Composition | | | | |
| Huile de base | | | | Mélange d'huiles de synthèse |
| Caractéristiques techniques d'application | | | | |
| Marquage | DIN 51 502 | DIN 51 517-3 | | CLP HC 460 |
| Viscosité | DIN 51 562-1 | à 40°C | mm²/s | 460 |
| Viscosité | DIN 51 562-1 | à 100°C | mm²/s | 47 |
| Indice de viscosité | DIN ISO 2909 | | | >175 |
| Classe de viscosité | DIN ISO 3448 | DIN 51 562-1, 40°C | ISO VG | 460 |
| Point de congélation | DIN ISO 3016 | Etape de 3°C | °C | < -40 |
| Point d'éclair | DIN ISO 2592 | > 79, creuset ouvert | °C | > 250 |
| Température inférieure d'utilisation | | | °C | -40 |
| Température supérieure d'utilisation | | | °C | 140 |
| Teinte | | | | incolore-jaune |
| Densité | DIN EN ISO 3838 | à 20°C | g/cm³ | 0,85 |
| SKF-EMCOR cuivre | DIN EN ISO 2160 | 3H_100C | Degrés corr. | 1-100 |
| Contrôle de protection contre l'usure FZG | DIN ISO 14 635-01 | A/8,3/90 | Niveau de force | > 14 |
| Données spécifiques de produit | | | | |
| Protection contre la corrosion_acier | DIN ISO 7120 | 24 h, 60°C | | pas de rouille |
| Homologation | | | | |
| Approbation industrie alimentaire | | | | NSF H1_Reg.-Nr. 135753 |

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.

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