

OKS 3740

Huile à engrenages, ISO VG 680



Description

Huile entièrement synthétique de la classe ISO VG 680 pour la lubrification de réducteurs et autres éléments de machines dans l'industrie alimentaire.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de transmissions à engrenages fermées
- Lubrification liquide de chaînes, articulations, guidages, robinetteries, paliers à roulement et paliers lisses
- Convient pour la lubrification par immersion, barbotage à circulation et pulvérisation

Branches

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

Avantages et utilité

- Homologation NSF H1
- Bonne stabilité au vieillissement et à l'oxydation grâce à des additifs optimaux
- Résiste à l'eau froide et à l'eau chaude
- Résiste à la vapeur d'eau et aux produits de désinfection et de nettoyage
- Large plage de température d'utilisation
- Stable au cisaillement et faible tendance au moussage
- Bonne protection contre l'usure
- Bonne protection contre la corrosion
- Longs temps de service pour une exploitation économique
- Sans MOSH/MOAH (selon la formule)

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

OKS 3740

Huile à engrenages, ISO VG 680

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Mélange d'huiles de synthèse
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502	DIN 51 825		CLP HC 680
Viscosité (à 40°C)	DIN 51 562-1		mm ² /s	680
Viscosité à (100°C)	DIN 51 562-1		mm ² /s	65
Indice de viscosité	DIN ISO 2909			env. 150
Classe de viscosité	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	680
Point de congélation	DIN ISO 3016	Etape de 3°C	°C	< -25
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79, creuset ouvert	°C	> 200
Température inférieure d'utilisation			°C	-25
Température supérieure d'utilisation			°C	120
Teinte				incolore
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,86
SKF-EMCOR cuivre	DIN EN ISO 2160	24 h, 100°C	Degrés corr.	1-100
Contrôle de protection contre l'usure FZG	DIN ISO 14 635-01	A/8,3/90	Niveau de force	> 12
Homologation				
UFI				
Approbation industrie alimentaire				NSF H1, Reg.-Nr. 135754

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.