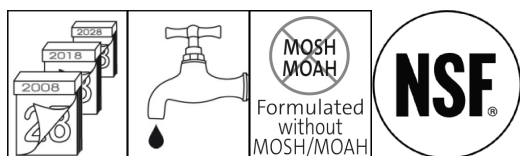
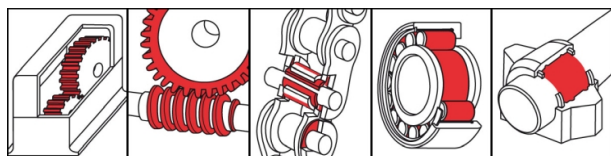


OKS 3725

Huile à engrenages, ISO VG 320



Description

Huile synthétique haute performance pour engrenages ISO VG 320 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
- 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.
- Formulé sans MOSH/MOAH

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 3725

Huile à engrenages, ISO VG 320

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 320
Viscosité	DIN 51 562-1	à 40°C	mm ² /s	320
Viscosité	DIN 51 562-1	à 100°C	mm ² /s	35
Indice de viscosité	DIN ISO 2909			>170
Classe de viscosité	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	320
Point de congélation	DIN ISO 3016	Etape de 3°C	°C	< -45
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79, creuset ouvert	°C	> 250
Température inférieure d'utilisation			°C	-45
Température supérieure d'utilisation			°C	140
Teinte				incolore-jaune
Densité	Analogue DIN 51 757	à 20°C	g/cm ³	0,85
Corrosion du 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	> 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. 143596

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Allemagne / téléphone +49 89 7876-0

Les données de ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de la publication. Elles sont destinées à informer le lecteur expérimenté en la matière sur les possibilités d'application. Elles ne constituent cependant ni une garantie de l'aptitude d'un produit ni l'assurance de propriétés pour une application concrète. Elles ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de tester le produit sélectionné avant l'emploi. Toutes les données indiquées sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Les valeurs techniques des lubrifiants changent selon le type des charges mécaniques, dynamiques, chimiques et thermiques et en fonction de la pression et du temps. Ces changements peuvent avoir un effet sur la fonction des composants. Nous recommandons un entretien individuel avec nos conseillers techniques. Sur demande et selon possibilité, vous pouvez également disposer d'échantillons pour effectuer des essais. Les produits Klüber évoluent constamment. Pour cette raison, Klüber Lubrication se réserve le droit de changer toutes les données contenues dans ce document à tout moment et sans avis préalable.