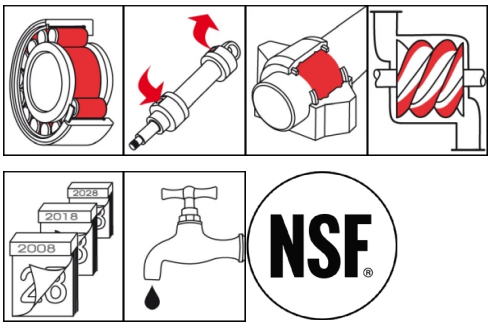


INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMATION DE PRODUIT

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 3770
Huile hydraulique, ISO VG 46

Conditionnement

- 5 l Bidon
- 25 l Bidon
- 200 l Fût

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Polyalphaoléfine
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	DIN 51 502			HLP HC 46
Marquage	DIN 51 502			VDL HC 46
Viscosité	DIN 51 562-1	à 40°C	mm^2/s	46
Viscosité	DIN 51 562-1	à 100°C	mm^2/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	Etape 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-jaune
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm^3	0,83
Homologation				
Approbation industrie alimentaire				NSF H1, Reg.-Nr. 129962

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG