

# Klübersynth UH1 64-62

Graisse lubrifiante synthétique pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique



## Vos avantages en un coup d'œil

- Entretien réduit grâce à la bonne stabilité thermique en présence de hautes et basses températures, l'huile de base synthétique qui permet des intervalles de relubrification espacés, la bonne résistance à l'eau
- Graisse certifiée selon la norme ISO 21469 et répond donc aux exigences d'hygiène de votre installation de production. Pour toutes informations complémentaires sur la norme 21469, veuillez consulter notre site [www.klueber.com](http://www.klueber.com)

## Vos exigences - notre solution

Klübersynth UH1 64-62 présente une bonne tenue aux températures basses et élevées et une haute résistance à l'eau, à la corrosion, au vieillissement et à l'oxydation.

Klübersynth UH1 64-62 est enregistré NSF H1 conformément aux exigences FDA 21 CFR § 178.3570. Le lubrifiant a été conçu pour les applications où un contact accidentel avec les produits et emballages dans l'industrie alimentaire, cosmétique, pharmaceutique ou des aliments pour animaux reste techniquement possible. L'utilisation de Klübersynth UH1 64-62 contribue à augmenter la sécurité des process de fabrication. Toutefois, nous recommandons d'effectuer une analyse des risques telle que HACCP.

## Domaines d'applications

Klübersynth UH1 64-62 convient pour les machines et installations dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique, surtout pour les points de graissage, où un contact occasionnel est techniquement

inévitable avec l'aliment. Nous recommandons, cependant, d'employer Klübersynth UH1 64-62 pour tous les points de graissage, afin d'éviter les inconvénients dus à la distribution du lubrifiant.

## Indications relatives à l'application

Klübersynth UH1 64-62 peut être appliquée au moyen d'un pinceau, d'une spatule, d'une pompe, ou d'une cartouche à graisse. Avant de remplacer d'autres graisses par Klübersynth UH1 64-62, il faut nettoyer les points de graissage. Si les graisses sont miscibles, le changement de graisse peut se faire par le biais d'une relubrification.

## Fiches de données de sécurité

Les fiches de données de sécurité à jour peuvent être demandées via notre site [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Vous pouvez également les obtenir en contactant vos interlocuteurs habituels.

Conditionnement	Klübersynth UH1 64-62
Cartouche 400 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 25 kg	+
Fût 180 kg	+

Données techniques	Klübersynth UH1 64-62
Code article	096046
Composition, épaississant	silicate

# Klübersynth UH1 64-62

Graisse lubrifiante synthétique pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique



Données techniques	Klübersynth UH1 64-62
Composition, type d'huile	huile ester , huile d'hydrocarbures synthétiques
Espace de couleur	beige
Structure	homogène
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-40 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	140 °C
Numéro d'enregistrement NSF-H1, K1	136871
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0.93 g/cm <sup>3</sup>
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	265 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	295 0.1 mm
Viscosité de cisaillement, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s <sup>-1</sup>	environ 3000 mPas
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	environ 10 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 65 mm <sup>2</sup> /s
Pression de débit, DIN 51805-2, -40°C	≤ 1400 mbar
Point de chute, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
Facteur de rotation (n x dm)	environ 500000 mm/min
Durée de stockage minimum à partir de la date de fabrication - au sec, à l'abri du gel et dans l'emballage d'origine fermé et scellé, env.	24 mois

## Klüber Lubrication – your global specialist

Nous sommes passionnés par les solutions tribologiques innovantes. A travers nos conseils personnalisés et notre suivi, nous contribuons mondialement à la réussite de nos clients dans tous types d'industries et de marchés. Avec des concepts techniques ambitieux, des collaborateurs expérimentés et compétents, nous répondons depuis 90 ans à l'augmentation constante des impératifs technico-économiques demandés aux lubrifiants spéciaux hautes performances.

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /  
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Allemagne /  
Tél. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

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.

Edition et réalisation: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. La réimpression totale ou partielle, avec indication des sources et envoi d'un exemplaire de référence, sera seulement autorisée en accord avec Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG.