

Klübersynth UH1 64-62

Graisse lubrifiante synthétique pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique

Avantages pour votre application

- **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**
-

Description

Klübersynth UH1 64-62 est une graisse conçue spécialement pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique. La graisse est enregistrée NSF H1 conformément aux exigences FDA 21 CFR § 178.3570. L'utilisation de Klübersynth UH1 64-62 enregistrée NSF-H1 contribue à augmenter la sécurité des aliments. Elle doit être accompagnée des autres mesures imposées par la loi et des bonnes pratiques propres à l'industrie alimentaire.

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

Domaines d'applications

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, d'une cartouche à graisse ou par des installations de lubrification centralisée*.

Avant de remplacer d'autres graisses par Klübersynth UH1 64-62, il faut nettoyer les roulements. Si les graisses sont miscibles, le changement de graisse peut se faire par le biais d'une relubrification.

Durée de stockage minimum

Au sec, à l'abri du gel et dans l'emballage d'origine fermé et scellé, la durée de stockage minimum est d'env. 24 mois.

Conditionnement

Tube de 50 g
Boîte de 1 kg
Seau de 25 kg

Fiches de données de sécurité

Les fiches de données de sécurité à jour peuvent être téléchargées ou demandées via notre site www.klueber.com. Vous pouvez également les obtenir en contactant vos interlocuteurs habituels.

* Ce lubrifiant est utilisable dans la plupart des installations de graissage centralisé mais il convient de vérifier cette possibilité avec le fabricant de votre installation en fonction de ses spécificités. Nous restons à votre disposition pour toute assistance.



Klübersynth UH1 64-62

Graisse lubrifiante synthétique pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique

Données techniques	Klübersynth UH1 64-62
Code article	096046
Type d'huile, épaississant	huile d'hydrocarbures synthétiques, huile ester, silicate
Plage de températures d'utilisation*, [°C]	-40 à 140
Couleur	beige
Structure	homogène
Densité à 20 °C, [g/cm ³] env.	0,92
Pénétration travaillée à 25 °C, DIN ISO 2137; [0,1 mm]	265 à 295
Viscosité dynamique à 25°C; gradient de cisaillement 300 s-1[0,1 mm], appareil : viscosimètre rotatif, [mPas], env.	3000
Viscosité d'huile de base, DIN 51 562, partie 01 à 40°C, [mm ² /s], env. à 100°C, [mm ² /s], env.	65 10
Pression d'écoulement, DIN 51 805, à -40 °C, [mbar]	≤ 1400
Point de goutte, DIN ISO 2176, [°C]	≥ 250
Facteur de rotation**, [n x dm], env.	500.000
Enregistrement NSF-H1***, No. d'enregistrement	136871

* Les températures d'utilisation indiquées (pas définies selon DIN 51825) sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Selon le type de la charge mécano-dynamique et en fonction de la température, de la pression et du temps, les lubrifiants changent de consistance, de viscosité dynamique ou bien de viscosité. Ces changements de caractéristiques peuvent avoir un effet sur la fonction des composants.

** Les facteurs de rotation sont des valeurs d'orientation qui dépendent du type et de la taille du roulement et des conditions de service au point de graissage. Pour cette raison chaque cas individuel doit être validé par des essais réalisés par l'utilisateur.

*** Ce lubrifiant est enregistré H1; il a donc été conçu pour les applications où un contact techniquement inévitable avec les denrées est possible. Selon nos expériences, ce lubrifiant peut être utilisé pour des applications équivalentes dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et cosmétique sous les conditions indiquées dans cette information produit. Il n'y a pas de résultats d'essai spécifiques (par ex. biocompatibilité) qui pourraient être indispensables pour les applications dans le secteur pharmaceutique. Pour cette raison, avant d'utiliser ce lubrifiant, il faut effectuer une analyse des risques et – le cas échéant – des mesures appropriées doivent être prises par le fabricant et l'exploitant de l'installation pharmaceutique pour éviter tout risque dommageable à la santé des personnes.

Lubrification is our world

Avec plus de 2000 produits différents, Klüber Lubrication peut vous offrir le lubrifiant adapté à votre application. Nos spécialistes dans le monde sont toujours à votre disposition pour vous conseiller en matière de lubrification.

Klüber Lubrication München KG, Geisenhausenerstraße 7, 81379 München, Allemagne, Tel. +49 89 7876-0, Fax +49 89 7876-333.

Les données de cette documentation correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de l'impression de la présente et devraient 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. 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 cette documentation à tout moment et sans avis préalable.



Klüber Lubrication, une société appartenant au groupe Freudenberg

Edition et réalisation: Klüber Lubrication München 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 KG.