

Klüberfood NH1 94-6000

Graisse fluide synthétique pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique



Avantages pour votre application

- **Optimisation de l'alimentation des points de frottement de part la consistance souple et la bonne pompabilité dans les installations de graissage centralisé**
- **Réduction de l'usure et allongement des intervalles de maintenance grâce à la bonne capacité de charge et à la bonne protection anti-corrosion**
- **Utilisation possible sous atmosphère réfrigérée grâce à la bonne tenue au froid**
- **Produit enregistré NSF H1 procurant donc une fiabilisation accrue des process**

Description

Klüberfood NH1 94-6000 est une graisse fluide à base d'une huile d'hydrocarbures synthétiques hautement raffinée et d'un savon complexe de calcium en tant qu'épaississant.

Klüberfood NH1 94-6000 est enregistrée NSF H1 conformément aux exigences FDA 21 CFR § 178.3570. Cette graisse a été conçue 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 Klüberfood NH1 94-6000 contribue à augmenter la sécurité des process de fabrication. Toutefois, nous recommandons d'effectuer une analyse des risques telle que HACCP.

De par sa composition, Klüberfood NH1 94-6000 offre une combinaison innovante d'avantages.

L'épaississant spécial assure une protection contre l'usure exceptionnelle pour une graisse de consistance très souple de grade NLGI 000. Klüberfood NH1 94-6000 est également très résistante à l'eau et offre une excellente protection contre la corrosion.

Les matières premières synthétiques spéciales permettent une alimentation optimisée des points de lubrification et ce même à basses températures.

Domaines d'applications

Klüberfood NH1 94-6000 a été spécialement conçue pour des machines et installations dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique où un contact occasionnel avec l'aliment ne peut être exclu. Cette graisse est utilisée, par exemple, pour la lubrification par barbotage de réducteurs ou de chaînes

nécessitant un fonctionnement souple via l'emploi d'une graisse fluide.

Indications relatives à l'application

Klüberfood NH1 94-6000 peut être appliquée au moyen de pinceau, spatule ou pompe à graisse.

Avant l'application, nous recommandons de nettoyer parfaitement les points de graissage pour assurer un état d'hygiène impeccable nécessaire à une lubrification H1.

Si, pour des raisons techniques, un nettoyage ne peut pas être envisagé, le changement de graisse peut se faire par le biais d'une relubrification totale (purge complète de l'ancien lubrifiant).

Nous recommandons d'éviter toute lubrification excessive. Pour toutes les questions relatives à la quantité de graisse idéale, les procédés de relubrification ou la miscibilité des graisses lubrifiantes, notre KlüberServiceSystem est à votre disposition.

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. 12 Mois à partir de la date de fabrication.

Fiches de données de sécurité

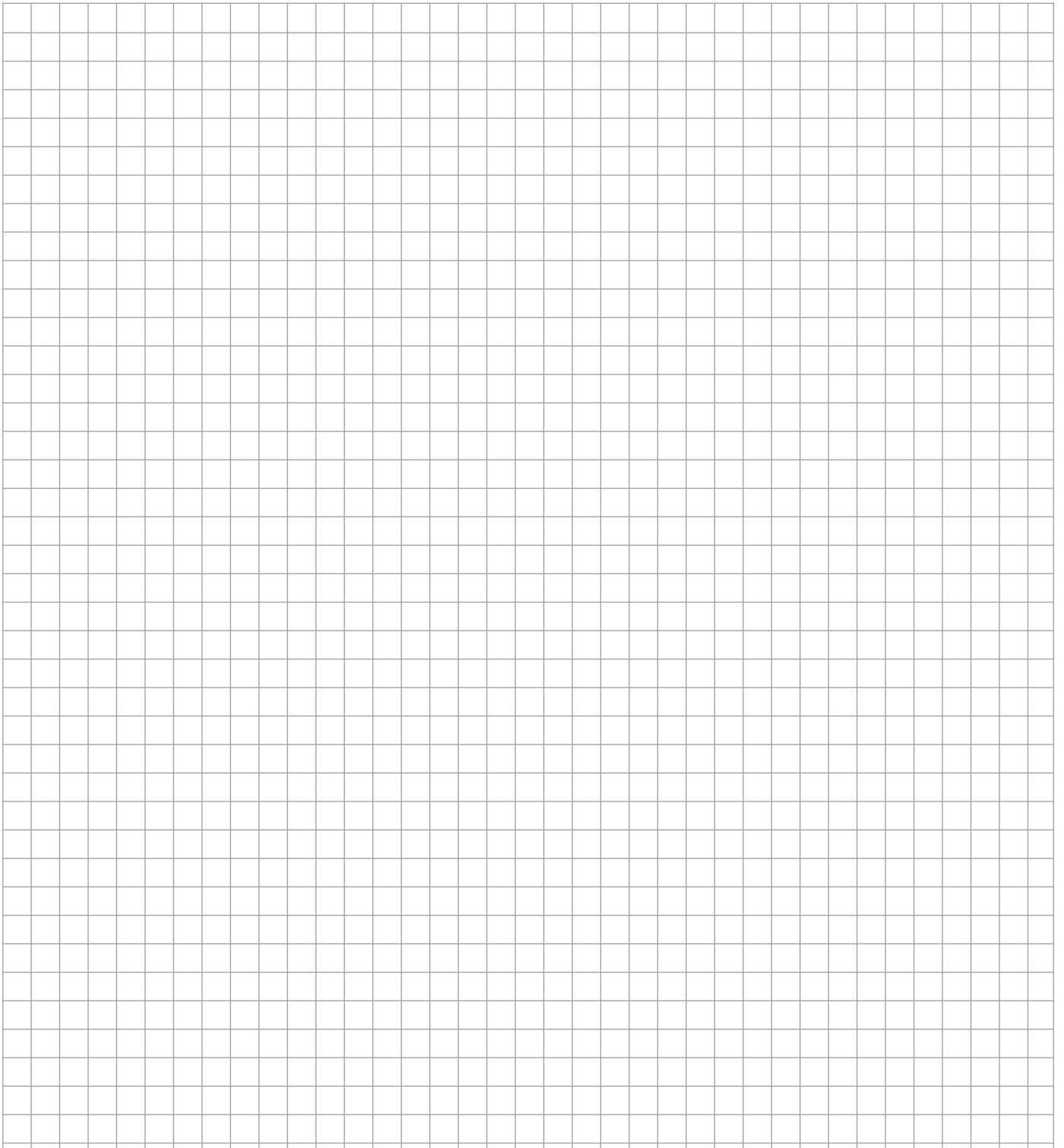
Les fiches de données de sécurité à jour peuvent être téléchargées ou demandées via notre site www.klueber.com. Vous pouvez également les obtenir en contactant vos interlocuteurs habituels.

Klüberfood NH1 94-6000

Graisse fluide synthétique pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique

Conditionnement	Klüberfood NH1 94-6000
Boîte 1 kg	+
Seau 25 kg	+

Données techniques	Klüberfood NH1 94-6000
Code article	096115
Enregistrement NSF-H1	143 372
Composition chimique, type d'huile	huile d'hydrocarbures synthétiques
Composition chimique, épaississant	savon complexe de calcium
Température d'utilisation inférieure	-45 °C / -49 °F
Température d'utilisation supérieure	120 °C / 248 °F
Espace de couleur	brun
Structure	homogène
Structure	à courtes fibres
Densité à 20 °C	env. 0,88 g/cm ³
Classe de consistance, DIN 51818	000 NLGI
Pénétrabilité au cône de graisses lubrifiantes, DIN ISO 2137, pénétration travaillée, 25 °C, valeur limite inférieure	445 x 0,1 mm
Pénétrabilité au cône de graisses lubrifiantes, DIN ISO 2137, pénétration travaillée, 25 °C, valeur limite supérieure	475 x 0,1 mm
Viscosité dynamique à 25 °C, gradient de cisaillement 300 s ⁻¹ , appareil: viscosimètre rotatif	<= 2 000 mPas
Viscosité d'huile de base à 40 °C, valeur calculée	env. 60 mm ² /s
Viscosité d'huile de base à 100 °C, valeur calculée	env. 10 mm ² /s
Corrosion sur cuivre, DIN 51811, graisse lubrifiante, 24h/100 °C	1 - 100 degré de corrosion
Essai de grippage FZG, à base de DIN ISO 14635, A/2,76/50, degré de charge	>= 12
Résistance à l'eau, DIN 51807 partie 1, 3h/90 °C, évaluation	0 - 90 évaluation





Klüberfood NH1 94-6000

Graisse fluide synthétique pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique



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 80 ans à l'augmentation constante des impératifs technico-économiques demandés aux lubrifiants spéciaux hautes performances.

Klüber Lubrication München 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 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. 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 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.



une société appartenant au groupe Freudenberg