

Klübersynth UH1 14-1600

Graisse lubrifiante synthétique spéciale pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique



Vos avantages en un coup d'œil

- Meilleure pompabilité grâce à la consistance souple
- Durée de service des composants plus longue grâce à l'épaississant spécial offrant une bonne adhérence et une bonne protection contre la corrosion.
- 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

Vos exigences - notre solution

Klübersynth UH1 14-1600 est une graisse lubrifiante hautes performances enregistrée NSF H1, et donc conforme à FDA CFR 21 § 178.3570.

L'utilisation de Klübersynth UH1 14-1600 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.

Grâce à sa consistance souple, la bonne protection contre l'usure et le degré de charge 11 dans l'essai FZG, Klübersynth UH1 14-1600 assure une bonne distribution du lubrifiant et une réduite dans l'engrenage.

Domaines d'applications

Klübersynth UH1 14-1600 a été spécialement conçue pour les applications dans l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique où un contact occasionnel avec l'aliment ne peut être exclu.

Klübersynth UH1 14-1600 est utilisée en tant que graisse fluide pour la lubrification par barbotage de réducteurs à engrenages droits et à vis sans fin et chaînes fonctionnant mieux avec une graisse souple.

Indications relatives à l'application

Klübersynth UH1 14-1600 peut être appliquée au moyen de pinceau, spatule ou pompe à graisse. Avant de remplacer d'autres graisses par Klübersynth UH1 14-1600 il faut nettoyer tous les points de frottement. Si les graisses sont miscibles, l'échange de graisse peut s'effectuer par relubrification. Pour les engrenages, nous recommandons cependant d'éliminer la graisse usagée.

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.

Une caractéristique spécifique de ce produit est l'augmentation très rapide de la pénétration travaillée. Le produit devient souple après très peu de temps (env. 6 mois) abandonnant le domaine de la pénétration travaillée indiquée.

Fiches de données de sécurité

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

Conditionnement	Klübersynth UH1 14-1600
Cartouche 370 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 25 kg	+
Fût 170 kg	+

Klübersynth UH1 14-1600

Graisse lubrifiante synthétique spéciale pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique



Données techniques	Klübersynth UH1 14-1600
Code article	096038
Composition, épaississant	savon complexe d'aluminium
Composition, type d'huile	huile d'hydrocarbures synthétiques
Espace de couleur	jaune
Structure	filante , homogène
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-45 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	120 °C
Numéro d'enregistrement NSF-H1, K1	136695
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0.85 g/cm ³
Grade NLGI, DIN 51818	0/00
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	370 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	430 0.1 mm
Point de chute, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 200 °C
Test d'éraflure FZG, DIN ISO 14635-3, based on standard, A / 2.8 / 50, étape de charge de défaillance	11
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.	12 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.